

TribunPutra

Wadah Gagasan Keprihatinan



UPM Terima Kemasukan
4,685 Pelajar Baharu
14

Oktober 2008 Bil. 58

www.tribunputra.upm.edu.my

PP10540/2/2009(020784)

MENARIK DI DALAM



Sultan Selangor
Rasmi Jubli
Perak KOSASS
125



UPM Menang
10 Anugerah
ITEX 2008
13



Penyelidik UPM
Menang Dua
Pingat emas
di USA
125



UPM Juara
Festival Nasyid
Kebangsaan
128

WARNA KAMPUS



Ameera -
Pelajar Contoh
19

Majlis Konvokesyen UPM ke-32 7,840 Graduan Terima Ijazah

Oleh Khairul Anuar Muhammad Noh

SERDANG, 1 Okt - Seramai 7,840 graduan Universiti Putra Malaysia (UPM) pelbagai pengajian dikurniakan Ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) Sarjana (Master), Bachelor dan Diploma pada Majlis Konvokesyen UPM ke-32 Tahun 2008 dari 18 hingga 22 Oktober bertempat di Dewan Besar, Pusat Kebudayaan dan Kesenian Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PKKSSAAS).

Graduan tersebut meliputi penerima PhD seramai 176 orang, Sarjana (1037), Bachelor (6,128) dan Diploma (499).

Tuan Canselor, Sultan Sharafuddin Idris Shah Al-Hajj Idris Almarhum Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah Alhaj akan menyempurnakan dan menguruskan majlis konvokesyen tersebut pada sesi pertama 18 Oktober ini.

UPM turut menganugerahkan

Ijazah Kehormat Doktor Ekonomi kepada Setiausaha Agung ASEAN, Dr. Surin Pitsuwan, 57, dari Thailand, seorang muslim berketurunan Melayu-Thai dan negarawan tersohor di ASEAN yang memperjuangkan isu demokrasi, pembangunan lestari dan keselamatan manusia.

Majlis konvokesyen yang melibatkan sepuluh sesi selama lima hari berturut-turut (pagi dan petang) itu turut dipengerusikan oleh semua Pro-Canselor iaitu Tan Sri Dato' Dr. Nayan Ariffin (sesi kedua, kelima dan kelapan), Tan Sri Dato' Rozali Ismail (sesi keempat, ketujuh dan kesepuluh) dan Tan Sri Dato' Sri Lim Ah Lek (sesi ketiga, keenam dan kesembilan).

Hadiah Pingat Emas Canselor dianugerahkan kepada Aini Marina Ma'rof daripada program Bachelor Pendidikan (TESL) dan Hadiah

Anugerah Pelajaran DiRaja kategori Bumiputra kepada Faizura Rohaizad daripada program Bachelor Pendidikan (Bimbingan dan Kaunseling) dan bagi bukan Bumiputera Yap Wing Fen daripada Bachelor Sains dengan Pendidikan (Fizik).

Pingat lain universiti ialah Pingat Emas Alumni kepada Lee Inn Thing (Bachelor Pentadbiran Perniagaan), Pingat Emas Yayasan Pak Rashid kepada Afifah Abd. Razak (Bachelor Sains Pertanian) dan Hadiah Syed

Kechik kepada Ahmad Zamri Alimin (Bachelor Sains Pembangunan Sumber Manusia).

Bachelor Perakaunan merupakan program Bachelor teramai mengijazahkan graduannya iaitu 258 orang, sementara bagi program Sarjana teramai ialah Master Sains (Tesis) seramai 279 orang dan program Diploma teramai ialah Diploma Pertanian seramai 133 orang.

> LIHAT JADUAL MUKA 10

Syed Jalaludin Tokoh Akademik Negara 2007



Profesor Emeritus Tan Sri Dr. Syed Jalaludin Syed Salim menerima piala Tokoh Akademik Negara 2007 daripada Perdana Menteri Malaysia, Datuk Seri Abdullah Ahmad Badawi

PUTRAJAYA, 25 Julai - Pengerusi Lembaga Pengarah UPM, Profesor Emeritus Tan Sri Dr. Syed Jalaludin Syed Salim dinobatkan sebagai Tokoh Akademik Negara 2007 kerana sumbangan besarnya dalam pembangunan pendidikan dan penyelidikan modal insan negara dalam bidang sains, teknologi dan kemanusiaan.

Dr. Syed Jalaludin, 64, yang menerima Anugerah Tokoh Akademik Negara berkata kejayaannya membuktikan bahawa orang biasa seperti beliau boleh berjaya kerana beliau bukan cendekiawan luar biasa.

"Kejayaan seseorang ahli akademik bukan sahaja dalam bidang pendidikan tetapi juga dalam



Dr. Nik Mustapha R. Abdullah menerima sijil, cek dan trofi daripada Datuk Shahrir Abdul Samad

UPM Menang Anugerah Utama Harta Intelek Negara

KUALA LUMPUR, 25 April - Universiti Putra Malaysia (UPM) mencatatkan kejayaan di peringkat kebangsaan apabila dianugerahkan sebagai pemenang utama dua kategori dalam Majlis Anugerah Harta Intelek Negara 2008.

UPM merupakan pemenang tunggal utama (Grand Prize Winner) kategori organisasi dalam majlis anugerah anjuran Perbadanan Harta Intelek Malaysia (MyIPO) dan Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Penggunaan (KPDNHEP).

Kejayaan UPM menewaskan organisasi kerajaan dan swasta yang lain hasil daripada pencalonan 14 patent granted (penganugerahan paten), 134 patent pending (masih menunggu paten) dan 16 produk yang dikomersilkan.

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk

Dr. Nik Mustapha R. Abdullah menerima piala, sijil penghargaan dan wang tunai RM30,000 daripada Menteri KPDN HEP, Datuk Shahrir Abdul Samad dalam majlis yang berlangsung di Kuala Lumpur Convention Centre, sempena Ekspo Hari Harta Intelek Negara 2008 yang berlangsung dari 24 hingga 27 April.

UPM turut mendapat kejayaan berganda apabila penyelidikannya Prof. Dr. Raja Noor Zaliha Raja Abdul Rahman dari Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul memenangi tempat pertama kategori individu dengan mendapat wang tunai RM20,000, piala dan sijil penghargaan dengan penyelidikan Lipase 205Y.

"Lipase 205Y ialah penyelidikan mengenai enzim industri untuk kegunaan industri detergent (sabun, kosmetik dan farmaseutikal)," kata

> LIHAT MUKA 3

> LIHAT MUKA 4



Pelan Transformasi UPM diteruskan

Warga Universiti Putra Malaysia (UPM) tidak perlu berasa kecewa kerana UPM tidak terpilih sebagai Universiti Apex pertama seperti yang diumumkan oleh Menteri Pengajian Tinggi, Datuk Seri Mohamed Khaled Nordin pada 3 September lalu.

Walau bagaimanapun, kita perlu berfikir positif dengan pengumuman tersebut dan menanam keyakinan bahawa UPM mempunyai elemen-elemen kekuatan tersendiri untuk dipilih sebagai Universiti Apex seterusnya, asalkan kita meneruskan Pelan Transformasi yang dirancang seperti yang terkandung dalam proposal APEX UPM.

UPM telahpun menyediakan proposal terbaik selari dengan agenda sosial dan ekonomi kerajaan seperti pemodenan dan pembangunan sektor pertanian moden dan aspek pembangunan sumber manusia.

Saya yakin sebahagian daripada proposal UPM boleh dilaksanakan kerana kepentingannya amat berkaitan dengan polisi kerajaan dan langkah selanjutnya ialah kemampuan UPM memperolehi dana daripada agensi kerajaan lain dalam bidang pertanian dan bioteknologi.

Antara isu yang ditekankan dalam proposal tersebut adalah isu kritikal yang perlu diberi perhatian tanpa

memikirkan sama ada UPM terpilih sebagai Universiti APEX atau tidak. Sehubungan itu kita berharap untuk membincangkan perkara ini bersama KPT dan kerajaan untuk memastikan kita boleh bersaing secara efektif dalam pasaran global.

UPM berharap KPT atau kerajaan mempertimbangkan untuk melahirkan dua universiti menjadi universiti APEX serta terus memberi sokongan kepada UPM untuk melaksanakan proposal yang dirancang walaupun tanpa status APEX.

Tidak terpilih bukan bermakna UPM tidak cemerlang. UPM sebagai universiti penyelidikan (RU) akan terus komited melaksanakan Pelan Transformasi untuk melonjakkan kecemerlangan yang sudah sedia dipaparkan.

APEX bukanlah program untuk melahirkan universiti elit tetapi program yang akan melonjakkan universiti itu menjadi universiti bertaraf dunia dan menaikkan imej institusi pengajian tinggi lain secara keseluruhan. Kita berharap universiti lain yang tidak terpilih tidak diabaikan agar perbezaan audit RU yang tidak ketara sekarang tidak menjadi semakin jauh. Jurang antara Universiti Sains Malaysia (USM) dan UPM pada masa kini adalah sedikit. Sebagai contoh dalam audit RU, pencapaian USM dan UPM

tidak jauh bezanya.

UPM mempunyai kepakaran sumber manusia dan potensi yang tinggi untuk menjayakan pelaksanaan dan matlamat di bawah tema *A world leader in new tropical agriculture* iaitu bidang *niche area* UPM seperti bilangan PhD yang teramai berbanding RU lain (berdasarkan rekod).

Kita juga akan mendapatkan maklumat lanjut daripada KPT tentang kekuatan dan kelemahan UPM supaya langkah selanjutnya dapat diambil untuk memperbaiki proposal UPM dan memastikan ia dilaksanakan.

Dengan penubuhan USM sebagai Universiti APEX seharusnya menjadi motivasi kepada UPM dan RU lain untuk meningkatkan produktiviti bagi memastikan jurang perbezaan tidak ketara.

Untuk akhirnya pada kesempatan ini saya merakamkan ucapan tahniah dan selamat maju jaya kepada 7,840 graduan UPM yang dianugerahkan ijazah sempena Majlis Konvokesyen UPM ke-32.

Prof. Dr. Nik Mustapha R. Abdullah
Naib Canselor
Universiti Putra Malaysia

Terminal Editor



Ketrampilan Graduan

Tribun Putra mengucapkan setinggi tahniah kepada bakal graduan yang akan menerima diploma dan ijazah masing-masing di Majlis Konvokesyen UPM ke-32 iaitu hari pengiktirafan akademik yang sangat bererti lagi bermakna. Keceriaan jelas tergambar di setiap wajah para graduan sewaktu Majlis Konvokesyen kerana hasil usaha mereka selama ini tertunai apabila berjaya menamatkan pengajian dengan cemerlangnya di UPM. Sudah pastinya kejayaan setiap graduan bukan sahaja membanggakan graduan itu sendiri tetapi sama dikongsi oleh ibu-bapa dan keluarga, masyarakat, warga kampus dan negara. Syabas!

Tribun Putra yakin ibu bapa, saudara mara kepada para graduan pasti amat gembira di atas kejayaan yang ditempa oleh anak-anak mereka. Pada hari konvokesyen ini, perlulah semua graduan fikirkan apakah jasa serta sumbangan yang akan graduan taburkan kepada ibu dan bapa atau penjaga selama ini? Sebagai tanda kesyukuran, terima kasih dan kasih sayang kepada mereka. Selepas ini para graduan akan melangkah ke alam pekerjaan. Jadi gunakanlah kesempatan yang ada dengan sebaiknya untuk berbakti kepada negara dan membalas jasa kedua ibu bapa.

Misi Nasional Rancangan Malaysia Kesembilan telah menetapkan pembangunan dan meningkatkan keupayaan pengetahuan, kreativiti dan inovasi negara serta memupuk minda kelas pertama. Kejayaan masa hadapan negara bergantung kepada mutu modal insan yang dimiliki, bukan sahaja dari segi intelek tetapi juga keperibadian. UPM sebagai saluran utama penajaan modal insan memberikan perhatian khusus bagi melahirkan graduan yang berpendidikan, berkemahiran, kreatif, inovatif, bersikap progresif dan berfikir kritis. UPM giat melaksanakan pelbagai inisiatif dan usaha penambahbaikan secara komprehensif ke atas sistem penyampaian pendidikan dan latihan. Pengiktirafan UPM sebagai Universiti Penyelidikan menjadi pemangkin kepada usaha penambahbaikan sistem pengajaran dan pembelajaran bagi menepati kehendak Misi tersebut. Matlamat 1 dalam Pelan Strategik UPM menggariskan untuk melahirkan graduan yang berkualiti dan berdaya saing melalui pembelajaran sepanjang hayat.

Inisiatif Hasil Pembelajaran (LO) merupakan satu langkah yang diambil bagi menyediakan pelajar UPM kepada satu pakej pengalaman pendidikan yang lengkap, yang dapat dimanfaatkan ketika menempuh alam pekerjaan. Selain itu, UPM turut berhasrat menjana graduan yang memiliki kemahiran menyeluruh dan seimbang dari sudut kualiti intelektual dan juga Kemahiran Insaniah (KI) iaitu satu kemahiran generik yang merentasi pelbagai domain pembelajaran merangkumi aspek keperibadian dan kemahiran berkumpulan.

Aspek Keperibadian merangkumi pembelajaran sepanjang hayat, pemikiran kritis dan kemahiran menyelesaikan masalah serta moral dan etika profesional. Manakala Aspek Kemahiran Berkumpulan merangkumi komunikasi, kerja berpasukan, pengurusan maklumat dan kepimpinan. KI yang kebanyakannya berkaitan dengan kemahiran tertentu termasuk sikap dan akhlak dikenal pasti amat kritikal dalam dunia pekerjaan yang bersifat global dengan perubahan teknologi yang begitu pantas. Oleh itu, setiap graduan dan pegawai UPM telah dibekal dan digilap dengan KI sebagai usaha untuk memastikan UPM sentiasa relevan sepanjang masa.

Akhirnya, sekali lagi *Tribun Putra* mengucapkan tahniah dan syabas kepada semua graduan dan ibubapa mereka. Semoga Tuhan memberkati kejayaan para graduan dan memberi taufik dan hidayah untuk hidup selesa dan maju jaya dalam apa jua bidang kerjaya yang dipilih!

Prof. Dr. Sidek Ab. Aziz
Ketua Editor Eksekutif

EDITORIAL TRIBUN PUTRA 2008

Ketua Editor Eksekutif
Prof. Dr. Sidek Ab. Aziz

Timbalan Ketua Editor Eksekutif
Abdullah Arshad

Ketua Editor
Khairul Anuar Muhammad Noh

Penolong Ketua Editor
Sharifah Azmanwati Syed Abdul Aziz
Sharil Nizam Sha'ri

Editor Bahasa Melayu
Ahmad Yusoff Buyong

Editor Bahasa Inggeris & Penterjemah
Aini Marina Ma'rof

Pemberita
Khairil Sarip
Nor Akmal Adam
Lew Yee Sinn
(Praktikal FBMK)
Mohd Faisal Md Noor
(Praktikal FBMK)

Penyelenggara Online
Mohd Mazlimin Omar

Pembantu Berita
Nor Azizah Sabirin
Kalpana Subramaniam

Jurugambar
Ahmad Fua'ad Alwi
Noor Azreen Awang
Marina Ismail

Penulis Bersekutu
Dr. Lim Swee Tin

Perunding Grafik
Arafat Mashhuri Awang

Perunding Layout
Khairul Anuar Muhammad Noh

Pemasaran
Mohd Haizra Hashim
Mohd Rosli Hanafi

Tribun Putra diterbitkan oleh Bahagian Komunikasi Korporat, Universiti Putra Malaysia. Tujuan diterbitkan untuk menyampaikan maklumat di samping pelbagai

rencana, berita, laporan semasa berkaitan bidang pendidikan dan penyelidikan negara.

Surat-menyurat dan kiriman artikel/berita/rencana hendaklah dialamatkan kepada:

Ketua Editor Tribun Putra Bahagian Komunikasi Korporat
Universiti Putra Malaysia
43400 Serdang, Selangor

Telefon: 03-8946 6013
Faksimili: 03-8942 2609

Emel:
ka_khairul@putra.upm.edu.my
ks_khairul@putra.upm.edu.my

UPM Menang 10 Anugerah ITEX

Oleh Khairul Anuar Muhammad Noh

KUALA LUMPUR - Penyelidik UPM berjaya memenangi 10 anugerah pada pameran 19th International Innovation & Technology (ITEX) 2008 yang berlangsung di Kuala Lumpur Convention Centre.

Bagi kategori *Invention Competition* dua pingat emas telah berjaya dimenangi oleh Profesor Dr. Raja Noor Zaliha Raja Abd Rahman daripada Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul dengan produk *L2 Lipase: A Thermostable Enzyme for Industrial Applications* dan Prof. Madya Dr. Lai Oi Ming dari Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul dengan produk *Production of Palm-based Anti Obesity Functional Oil*.

Dr. Lai turut menerima anugerah khas *INS Award for Best Invention in Health Product* bagi produk yang sama.

Sementara itu, tiga pingat perak telah berjaya dimenangi oleh Profesor Dr. Fati-

mah Md. Yusoff dari Institut Biosains/Fakulti Sains, Prof. Madya Dr. Sabira Khatun dari Fakulti Kejuruteraan dan Dr. Annie Christianus dari Fakulti Pertanian.

Dua pingat gangsa dimenangi oleh Prof. Dr. Azmi Idris dan Dr. Norhafizah Abdullah, kedua-duanya dari Fakulti Kejuruteraan.

Bagi kategori *Malaysia Innovative Product Award* pula, dua produk daripada penyelidik Fakulti Kejuruteraan UPM iaitu *Ohmic Heated Pasteurizer* oleh Prof. Ir. Dr. Norman Mariun dan *Machine for Making Jam* oleh Rosnah Shamsudin berjaya mendapat pengiktirafan.

Sebanyak 11 produk UPM telah dipertandingkan dalam ITEX 2008 yang telah dirasmikan oleh Timbalan Menteri Kementerian Pelajaran Tinggi Malaysia, Datuk Dr. Hou Kok Chung.

Pada tahun ini pameran tersebut disertai



Dari kiri: Nurul Faezawaty Jamaludin, Dr. Raja Noor Zaliha Raja Abd Rahman, Dr. Irmawati Ramli dan Hishamuddin Jamaludin

oleh 500 reka cipta daripada 24 industri dari Malaysia, Korea Selatan, Hong Kong, Iran, Croatia, Australia dan Itali.

Dr. Iqbal Menang Emas Inovasi Nuklear

Oleh Khairul Anuar Muhammad Noh



Dr. M. Iqbal Saripan (tengah) bersama pelajar sarjana yang terlibat dengan penelitikkannya

BANGI, 31 Julai - Tiga Penyelidik Universiti Putra Malaysia (UPM) berjaya memenangi tiga pingat di Anugerah Inovasi Nuklear Malaysia 2008 pada 'Hari Inovasi' Agensi Nuklear.

Pensyarah Jabatan Kejuruteraan Sistem Komputer dan Komunikasi, Fakulti Kejuruteraan UPM, Dr. M. Iqbal Saripan berjaya mendapat pingat emas beserta Piala Pengerusi dan wang tunai sebanyak RM1,000 melalui projek 'Early Breast Cancer Detection using Wire Mesh Collimator Gamma Camera'.

Anugerah itu dianjurkan oleh Institut Penyelidikan Teknologi Nuklear Malaysia (MINT) di Agensi Nuklear Malaysia, Bangi yang berlangsung pada 16 hingga 18 Julai lalu.

Daripada tiga pingat emas yang ditawarkan, Agensi Nuklear Malaysia mendapat dua pingat emas dan bakinya UPM.

UPM juga memenangi pingat perak daripada Prof. Madya Dr. Mohd Basyarudin 'Abd. Rahman dari Fakulti Sains dan pingat gangsa daripada Prof. Dr. Elias Saion dari Jabatan Fizik, Fakulti Sains, UPM.

> DARI MUKA DEPAN

bidang penyelidikan," katanya selepas menerima anugerah yang disampaikan oleh Perdana Menteri Datuk Seri Abdullah Ahmad Badawi di sini.

Setelah menamatkan perkhidmatan dengan UPM, Dr. Syed Jalaludin memegang jawatan Pengerusi Bank Kerjasama Rakyat Malaysia dan yang terkini Pengerusi Perbadanan Kemajuan Industri Halal dan Pengerusi Lembaga Pengarah UPM.

Sementara itu kajian selama lapan tahun untuk menghasilkan bahan rawatan benih padi bagi menggalakkan pertumbuhan anak padi dikenali ZAPPA oleh Prof. Madya Dr. Syed Omar Syed Rastan dari UPM ternyata tidak sia-sia apabila diumumkan penerima Anugerah Inovasi dan Pengkomersialan Produk.

Beliau yang juga Timbalan Dekan (Pembangunan & Khidmat Profesional) Fakulti Pertanian UPM dipilih sebagai penerima anugerah kerana kejayaannya mencipta teknologi pertama dunia untuk rendaman benih padi.

ZAPPA merupakan teknologi pertama di dunia untuk rendaman benih padi yang dipatenkan dan mendapat Anugerah Rekapiata dan Inovasi 2002 daripada MOSTE dan merangkul anugerah antarabangsa di Geneva, Switzerland pada tahun 2004.

Produk itu telah dikomersialkan dan berjaya memperoleh kontrak dan jualan bernilai RM7.4 juta di pasaran dalam dan luar Negara dengan pendapatan royalti 2% kepada UPM.

Oleh Khairul Anuar Muhammad Noh

Omar Osman - Tokoh Putra Terbilang

Oleh Mohd Faisal Md. Noor, foto Noor Azreen Awang

SERDANG, 28 Ogos - Juruteknik Kanan Pusat Sukan Universiti Putra Malaysia (UPM) dan Presiden Cuepacs, Omar Osman diumumkan sebagai Tokoh Putra Terbilang UPM bagi Anugerah Khas Universiti pada Majlis Gemilang Putra 2008 baru-baru ini.

Omar, 58 yang telah berkhidmat selama 35 tahun di UPM menerima hadiah berupa sijil simpanan premium RM15,000, sebuah trofi, sijil dan seutas jam tangan.

Beliau dipilih sebagai penerima anugerah berdasarkan sumbangan menuntut hak pekerja bawahan seperti bantuan sara hidup serta keberaniannya mengemukakan masalah pekerja bawahan kepada pihak atasan.

Sementara itu, lima penerima Anugerah Fellowship Naib Canselor ialah Prof. Madya Dr. Zainal Abidin Talib (Fakulti Sains) bagi Kategori Cemerlang dalam Pengajaran, Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit (Fakulti

Kejuruteraan) bagi Kategori Cemerlang dalam Penyelidikan, Prof. Madya Dr. Syed Omar Syed Rastan (Fakulti Pertanian) dan Dr. Darsilayah Syahrial (Pusat Kesihatan Universiti) bagi Kategori Cemerlang dalam Perkhidmatan Profesional dan Sn. Rokiah Akhbar (Pusat Kesihatan Universiti) bagi Kategori Cemerlang dalam Perkhidmatan Sokongan.

Kesemua penerima anugerah menerima geran bernilai RM10,000, sebuah trofi dan sijil pengiktirafan.

Dalam majlis sama, dua orang menerima anugerah Jasa-mu dikenang, 83 orang anugerah Jasa Putra, 26 anugerah Setia Putra, 447 anugerah Perkhidmatan Cemerlang dan 66 anugerah Bakti Putra.

Anugerah itu merupakan pengiktirafan dan penghargaan kepada staf UPM dalam aktiviti berkaitan pengajaran, penyelidikan, perkhidmatan profesional serta sokongan.



Omar Osman (kanan) menerima hadiah daripada Dr. Nik Mustapha R. Abdullah

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah dalam ucapan perasmian berkata staf yang dipilih untuk menerima anugerah tersebut mempunyai kualiti dan prestasi kerja yang cemerlang sepanjang tahun.

Majlis tersebut diakhiri dengan pelancaran Buku Program Pembangunan Profesional Staf UPM iaitu maklumat lengkap mengenai semua kursus latihan yang ditawarkan untuk pegawai dan staf UPM.

PRPI: Kemampuan Penyelidikan UPM

Oleh Lew Yee Sinn, foto Ahmad Fua'ad Alwi

SERDANG, 4 Ogos - Seramai 57 pemenang mendapat 69 pingat emas pada Pameran Rekapiata, Penyelidikan dan Inovasi (PRPI 2008) di Pusat Kebudayaan dan Ke-senian Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, Universiti Putra Malaysia (UPM) 31 Julai lalu.

Prof. Madya Dr. Tengku Aizan Hamid berjaya membolot tiga emas diikuti sepuluh penyelidik mendapat dua emas dan 45 penyelidik mendapat satu emas.

Anugerah khas diberi kepada Prof. Madya Datin Dr. Siti Nor Akmar Abdullah (Anugerah INPEX), Dr. Tina Idaty Mohd. Ghazi (Anugerah IENA) dan Prof. Dr. Muzafar Shah Habbibullah (Anugerah INNOVA) atas kejayaan mereka pada anugerah berkenaan.

Kesemua pemenang PRPI menerima anugerah daripada Menteri Pengajian Tinggi, Dato' Seri Mohamed Khaled Nordin yang hadir merasmikan acara penutup majlis itu.

Hasil penyelidikan UPM tersebut telah dipamerkan dalam 349 ruang pameran mengikut bidang bermula 29 hingga 31 Julai lalu.

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah mengumumkan sebanyak 24% produk memperoleh emas,

53% perak dan 23% gangsa melalui 349 hasil penyelidikan daripada tiga kategori penyelidikan iaitu penyelidikan gunaan, penyelidikan fundamental dan penyelidikan inovasi.

Dalam majlis yang sama, Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) menerima persijilan MS ISO9001:2000 bagi skop Pengurusan Penyelidikan dan Pengkomersialan Universiti.

Khaled berkata empat hasil penyelidikan UPM berjaya menembusi pasaran luar negara seperti Indonesia, Iran, Australia, Sri Lanka, Thailand dan Singapura dan wajar dijadikan contoh oleh Institusi Pengajian Tinggi Awam lain.

Khaled juga mengucapkan tahniah kepada UPM kerana Institut BioSains UPM dipilih sebagai salah satu daripada *Eight Centre of Excellence (CoE)* KPT di bawah Kluster Sains Hayat.

"Namun warga UPM seharusnya berusaha lebih keras untuk memartabatkan UPM di peringkat global," katanya.

Pengerusi PRPI 2008, Prof. Madya Dr. Irmawati Ramli berkata pameran kali ini mengetengahkan hasil penyelidikan dan penemuan baharu yang berpotensi untuk dikomersialkan.

"Setiap penyertaan ke pameran ini per-



Dato' Seri Mohamed Khaled Nordin menyampaikan hadiah kepada Dr. Tengku Aizan Hamid sambil diperhatikan oleh Dr. Nik Mustapha R. Abdullah

lu memenuhi kriteria sama ada teknologi penyelidikan tersebut telah memperoleh status pemeliharaan harta intelek atau telah diterbitkan dalam jurnal indeks petikan.

Dr. Irmawati berkata PRPI 2008 yang bertemakan 'Pembudayaan Penyelidikan Berimpak Tinggi' telah diadakan sejak tahun 1997 untuk melonjakkan hasil penyelidikan dan pembangunan (R&D) UPM.

> DARI MUKA DEPAN

Noor Zaliha.

Seorang lagi penyelidik UPM Prof. Dr. Suhaila Mohamed dari Fakulti Sains dan Teknologi Makanan memenangi tempat kedua hasil penyelidikannya iaitu *Seasonex - tropical sea weeds seasoning / flavour enhancer*, dengan menerima piala dan sijil penghargaan.

Selain dua kategori yang didominasi oleh UPM, dua kategori lain yang dipertandingkan dalam majlis pengantugrahan tersebut ialah kategori Perekaipita Remaja dan Rekabentuk Perindustrian.

Ekspo itu diadakan sempena Hari Harta Inteltek Negara 2008 yang disambut pada 26 April setiap tahun, bertujuan untuk menggalakkan budaya kreatif dan inovatif dalam kalangan masyarakat dan merangsang pembangunan sektor harta intelek.

Oleh Khairul Anwar Muhammad Noh

UPM Tumpuan Siswazah Antarabangsa

Oleh Khairil Sarip, foto Noor Azreen Awang



Wakil pelajar sarjana membaca ikrar ketika Majlis Ikrar Pelajar Baharu di PKKSSAAS UPM

SERDANG, 24 Julai - Universiti Putra Malaysia (UPM) menjadi tumpuan pelajar lepasan ijazah antarabangsa apabila 657 daripada 1884 pelajar sarjana yang mendaftar pada sesi 2008/2009 adalah pelajar luar negara.

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah berkata bahawa UPM telah menjadi tumpuan pelajar-pelajar luar negara untuk melanjutkan pengajian program sarjana dan Doktor Falsafah (PhD).

"Kedatangan pelajar luar negara terutama dari Asia Barat seperti Iran, Arab Saudi, Iraq dan beberapa negara lain menunjukkan UPM menjadi pilihan negara tersebut bagi menyambung pengajian siswazah," katanya.

Beliau berkata bilangan pelajar antarabangsa yang menyambung pengajian di UPM semakin meningkat setiap tahun selaras dengan matlamat UPM untuk menjadi universiti bertaraf dunia.

"Kebanyakan pelajar luar negara yang mengikuti program sarjana dan kedoktoran ialah dalam bidang kejuruteraan, pendidikan, sains komputer, sains biologi dan kimia," katanya ketika merasmikan Majlis Perasmian Putra Sarjana 2008 dan Majlis Ikrar Pelajar Baharu sesi 2008/2009 di Pusat Kebudayaan dan Kesenian Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PKKSSAAS) UPM.

UPM Terima 4,685 Pelajar Baru

Oleh Khairul Anwar Muhammad Noh
Foto Ahmad Fua'ad Alwi

SERDANG, 29 Jun - Universiti Putra Malaysia (UPM) menerima pendaftaran kemasukan seramai 4,685 pelajar baru bagi semester pertama sesi 2008/2009 pada 28 dan 29 Jun di dua buah kampusnya di sini dan di Bintulu, Sarawak.

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah berkata jumlah tersebut merangkumi 4,274 pelajar Bachelar dan 126 pelajar Asasi Sains Pertanian di kampus induknya di Serdang, sementara 285 pelajar Diploma mendaftar di kampus Bintulu.

Katanya bagi peringkat Bachelar, kluster Sains Sosial mencatat pendaftaran pelajar baru teramai iaitu seramai 1,091 pelajar, diikuti Sains Gunaan 1,034, Sains Tulin 704, Kejuruteraan Teknikal 494 dan Perubatan 404 pelajar.

Menurutnya Bachelar Perakaunan, Bachelar Ekonomi dan Bachelar Pentadbiran Perniagaan merupakan kursus Bachelar yang menawarkan pendaftaran



Dr. Nik Mustapha R. Abdullah beramah mesra dengan pelajar baru, Mohd Edren Fazilah

pelajar baru teramai di UPM, iaitu seramai 613 pelajar.

"Jumlah keseluruhan pelajar lelaki ialah 1,423 atau 30.37 peratus dan perempuan 3,262 atau 69.62 peratus," katanya.

Dr. Nik Mustapha berkata UPM juga menawarkan tempat pengajian kepada 27 atlet sukan bertaraf kebangsaan bagi mengikuti pelbagai program pengajian di UPM.

Pelajar OKU, Atlet Negara Antara Pelajar Baru

Oleh Khairul Anwar Muhammad Noh, foto Noor Azreen Awang

SERDANG - Seorang pelajar orang kurang upaya (OKU) dan 27 atlet sukan negara merupakan antara pelajar baru Universiti Putra Malaysia (UPM) yang mendaftar bagi sesi pengambilan 2008/2009.

Pelajar OKU, Mohd Edren Fadziyah, 22, dari Shah Alam ketika ditemui semasa mendaftar di Kolej Kediaman Pendeta Za'ba, UPM berkata amat gembira berpeluang mengikuti kursus Bachelar Kesusasteraan Inggeris.

"Saya memilih UPM kerana universiti ini mempunyai kemudahan yang mesra OKU," katanya yang bercita-cita untuk menjadi penerjemah Bahasa Inggeris serta berminat dengan karya sastera Inggeris.

Beliau yang ingin menjadi contoh kepada pelajar OKU lain menasihatkan rakan-rakan senasibnya supaya menyambung pelajaran ke peringkat lebih tinggi dan tidak menjadikan alasan kecatatan sebagai

penghalang belajar.

Edren dilahirkan lumpuh sejak kecil dan selepas menjalani pembedahan lutut ketika berusia enam bulan, beliau mampu untuk menggunakan tongkat sehingga sekarang.

Sementara itu pemain pertahanan skuad hoki kebangsaan, Baljit Singh Sarjabb Singh, 21, dari Kluang, Johor akan mengikuti pengajian di Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi UPM.

"Keputusan untuk menyambung pelajaran tidak akan mengganggu prestasi saya dalam skuad hoki kerana seseorang itu perlu bijak membahagikan masa," katanya yang telah memiliki 32 cap mewakili skuad hoki negara.

Atlet Gimrama negara, Foong Seow Ting, 21, yang berasal dari Kajang, Selangor gembira mendaftar di fakulti yang sama dengan Baljit dan yakin dapat membahagikan masa

antara sukan dan pelajaran dengan baik.

"Saya bercita-cita untuk menjadi pengacara dan pengulas sukan di televisyen selepas menamatkan pelajaran," katanya yang telah mewakili negara dalam Sukan SEA sebanyak tiga kali dan sekali pada Sukan Asia 2006.

Berbeza dengan atlet taekwondo negara, Ryan Chong Wy Lunn, 20, berasal dari Setapak, Kuala Lumpur yang merasa gementar apabila mendaftar sebagai pelajar baru UPM.

"Saya cuma risau jika tidak dapat membahagikan masa dengan baik, ia akan menjejaskan sukan dan pelajaran saya. Lagipun esok saya terpaksa meninggalkan UPM untuk menyertai Taekwondo Terbuka Korea selama seminggu," katanya yang pernah mendapat pingat perak pada Sukan Sea yang lalu.

Ibu Hamil, Pasangan Kembar Antara Siswazah Antarabangsa

Oleh Mohd Haizra Hashim dan Lew Yee Sinn
Foto Marina Ismail

SERDANG, 4 Julai - Seorang ibu hamil enam bulan dan kembar dua antara 471 pelajar asing yang mendaftar sebagai pelajar baru bagi sesi 2008/2009 di Universiti Putra Malaysia (UPM).

Maryam Jahedi, 36, pelajar Linguistik Bahasa Inggeris program Doktor Falsafah (PhD) dari Iran berkata walaupun hamil enam bulan, ia tidak mengubah niatnya untuk belajar di UPM.

"Saya membuat keputusan belajar di Malaysia semasa saya melancong ke negara ini dua tahun lalu kerana masyarakat di sini ramah tamah dan negara ini bersih dan cantik," katanya yang memilih UPM kerana statusnya sebagai universiti penyelidikan yang dikenali di Iran.

Rakan seegarannya pasangan kembar Mohammed Khosroviani dan Ali Khosroviani, 23, pula mengambil kursus Pentadbiran Perniagaan kerana mempunyai cita-cita yang sama dalam bidang pengurusan.

"Kami memilih UPM kerana Graduate School of Management (GSM) UPM dikenali di Iran dan status Islam sebagai agama rasmi di Malaysia berseesuaian dengan cara

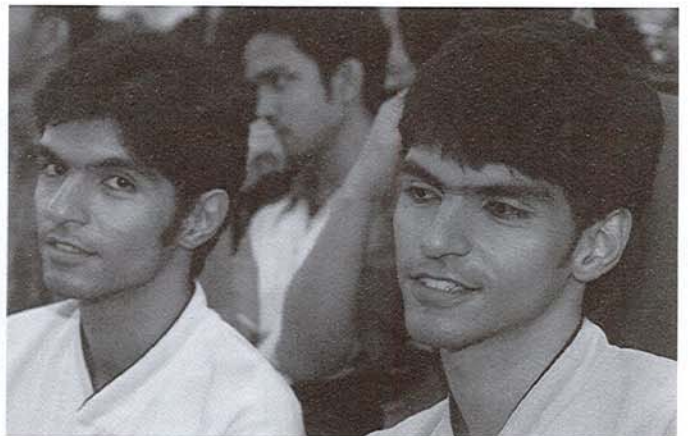
hidup kami," kata Mohammed.

Rajagopalan Prabu, 27, dari Chennai, India, memilih UPM kerana kepakaran universiti itu dalam bidang *Bio Tech* itu telah menarik minatnya ke peringkat PhD dalam bidang tersebut.

"Walaupun berdepan dengan kesukaran komunikasi dalam Bahasa Melayu, saya berazam untuk mempelajari Bahasa Melayu dalam masa terdekat," katanya.

Pelajar tajaan kerajaan Fiji, Jeke Pai, 24, yang mengambil kursus Sarjana Kejuruteraan Pembuatan berpendapat UPM antara universiti yang terbaik di rantau Asia dan bercadang untuk menjalankan kajian praktikal di kilang Proton.

Sementara itu, Ketua Bahagian Antarabangsa UPM Nor Adida Abd. Khalid berkata pelajar antarabangsa baru datang dari Nigeria, Iran, Yaman, Libya, Palestin, Maritius, Somalia, Tanzania, Indonesia, Fiji, Iraq, Sudan, Jordan, Algeria, Sierra Leone, Vietnam, Uganda, Saudi, Turki, Bangladesh, Singapura, Brunei, Jerman, Perancis, Sri Lanka, India, Mesir, Thailand dan Oman.

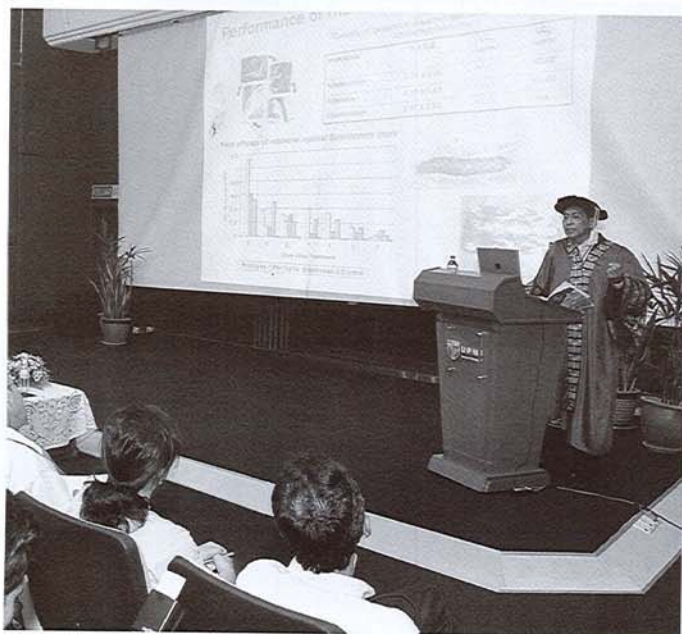


Pasangan Kembar Iran, Mohammed Khosroviani (kiri) dan Ali Khosroviani

Photos by Noor Azreen Awang

THE FUTURE OF PESTICIDES TECHNOLOGY IN AGRICULTURE

Maximum Target Kill with Minimum Collateral Damage



Prof. Dr. Dzolkhiffi Omar
Deputy Dean (Research and Graduate Studies)
Faculty of Agriculture, UPM
April 25th 2008, Briefing Hall, UPM Administration Building

Pesticides are widely used in agricultural production and have an impact on human existence. They have been credited with increasing crop yields, protecting land and property, and even saving human lives. At the same time, pesticides are associated with some of the problems in agricultural production particularly those pertaining to pollution of the environment. The new paradigm in socio-environmental consciousness imposes on agricultural production to not only generate income but to be socially-responsible, sustainable and have minimum impact on the environment. In principle, sustainable agriculture espouses minimum use of pesticides, and only as a last resort. However in practice, this seldom happens and pesticide usage is deemed a necessary evil especially in areas of heavy pest infestation. There is therefore a cogent need to reconcile the necessity of pesticide application with the damage visited on the ecosystem. Towards this end, this lecture will present the options of effective pesticide application with respect to choice, formulation and delivery technology for maximum impact with minimum collateral damage.

Optimal dosage delivery that maximizes the biological effect on the target through the concept of controlled-release is one of the options to minimize the environmental impact of pesticides. Controlled-release of pesticides utilizes a depot system that continuously releases the active ingredient into the environment over a specified period of time. This would reduce the frequency of pesticide applications. Another novel approach to pest control is the use of biological pesticides or biopesticides. These are biorational (biologically rational) or ecorational substances that, when used for specific pests, have very limited or no effect on non-target organisms or the environment. The US Environmental Protection Agency defines them as any substances of natural origin that have a detrimental effect on specific target pests, pos-

sess a unique mode of action, and are non-toxic to man and the environment. They can either be living microbes and invertebrates, biochemics derived from living organisms or plant-incorporated protectants (eg transgenic Bt corn). The botanical insecticide, rotenone, extracted from the root of the tuba plant, *Derris elliptica* has been shown to perform similarly to the standard synthetic compound. Similarly, entomopathogenic fungi from the Hyphomycetes, which are naturally responsible for epizootics (diseases epidemics) in insect pest populations, have good myco-insecticidal properties. Formulating the natural compound and the spores of entomopathogenic fungi for efficacy and ease of application in the field, minimizing handling hazards and accommodating the operational practices of Malaysian farmers, represents monumental challenges. The microemulsion of rotenone and water dispersible granulation of *Metarhizium* spores have been successfully formulated.

A major problem in the application of pesticides is that a large proportion of the pesticides does not reach the target, with spray efficiency, particularly with insecticides, estimated to be less than 1%. Research in finding a solution that would have far reaching commercial and environmental implications has been directed to the spray volume application rate, selection of an appropriate atomizer and equipment calibration. The final product would be a precision equipment, calibrated to deliver the recommended dosage of pesticide with an optimum spray droplet size and exact number of droplets per given area. This technology would vastly improve the efficiency of utilization of the active ingredients of the pesticide. The above development and research findings pave the way for the future not only in ensuring the most effective application of pesticides for crop protection, but also in enhancing food safety and protecting the ecosystem.

SUSTAINABLE SUPPLY OF WOOD AND FIBRE

Does Malaysia Have Enough?



Prof. Dr. Mohd. Hamami Sahri
Lecturer
Faculty of Forestry, UPM
May 23rd 2008, Briefing Hall, UPM Administration Building

Malaysia is the world's largest exporter of tropical timber (all products), at FOB value of RM21.5 billion in 2005, followed by Indonesia and Brazil. In 2004, Malaysia overtook Indonesia as the leading exporter of plywood with just over 4.35 million cubic metres (m³), but in 2005 China outstripped all producer countries including Malaysia (5.13 million m³) as the largest exporter of tropical plywood. Although the timber industry accounts for less than 3% of total manufactured exports, it has strong industrial linkages integrating about 750 small and medium enterprises (SMEs) with another 1,500 smaller production units. Moreover, this sector is one of the few successful industry clusters developed under the Second Industrial Master Plan. To ensure continuity of sustainable supply of wood and fibres to industries, the government needs to strengthen and harmonize some policies related to:

Sustainable Forest Management through:

- materials (kenaf, oil palm, bamboo, rattan and other non-wood resources), where technically and economically feasible.
- Review of the existing R&D policies to encourage more private sector participation in R&D for processing technology

and use of non-conventional raw materials.

Resource Recycling and Wood Wastes through:

- Full utilization of wood residues from logging and wood-processing industries such as saw-milling and plywood and particle board manufacturing; and
- Intensification of use of wood residues generated by management of perennial crop plantation by activities such as pruning and replanting of trees (rubber, coconut, palm oil and crop residues generated by agricultural production);

Importation of Raw Materials:

- Increase importation of raw materials and components at competitive prices and allow the timber industry to focus on the possibility of producing tertiary products.

If all the strategies mentioned above are followed, we believe that the industry has the fundamentals to remain competitive. However, it has to compete with greater intensity to remain ahead in the increasingly competitive world market. The timber sector has a lot to contribute to the national economy, in return for the supportive services that it has received from the government.

Biochemistry of Xenobiotics Towards a Healthy Lifestyle and Safe Environment

Xenobiotics or foreign compounds include products of industry such as pesticides, industrial chemicals, synthetic drugs, antibiotics and heavy metals. Natural xenobiotics include animal poisons and toxins, antibiotics, drugs and toxic products from plants. These compounds may cause damage to living organisms resulting in deformities, DNA damage, poisoning or at the very least, a feeling of discomfort. In an environment contaminated by all these compounds, living organisms have managed to adapt by changing the way it reacts to the effects of these foreign compounds. They may



Prof. Dr. Nor Aripin Shaman
Deputy Dean of Academic and Student Affairs
Faculty of Biotechnology and Biomolecular Sciences, UPM
August 1st, 2008, Briefing Hall, UPM Administration Building

modify the function of existing enzymes to catalyse reactions of xenobiotics or physically move to a less contaminated location. The cell as the smallest unit of life contains a diverse array of systems that affectively react to xenobiotics. This paper focuses on the biochemistry of the cell reacting to selected xenobiotics citing work done on insects, rats and mice and bacteria, in an effort to understand the underlying principles of xenobiotics metabolism.

AGREX Promosi Pengembangan Pertanian

Oleh Khairul Anuar Muhammad Noh
Foto Marina Ismail

PUTRAJAYA – Persidangan Antarabangsa Pengembangan Pertanian (AGREX08) berjaya mempromosikan pengembangan pertanian mapan melalui kolaborasi serantau dengan mewujudkan Persatuan Profesional Pakar Pengembangan di peringkat ASEAN.

Persidangan itu mempertemukan pakar dari dalam dan luar negara untuk membincangkan isu-isu pengembangan, polisi, prospek, strategi dan aktiviti pembangunan sumber tenaga dan pemindahan teknologi bidang pertanian.

Konferensi anjuran Pusat Pengembangan, Keusahawanan dan Pemajuan Profesional (APEEC) UPM di Hotel Equatorial Bangi tersebut dibuat untuk menggalakkan pertemuan ahli akademik, pakar dan pengamal pengembangan pertanian, penggubal polisi, penyelidik dan industri.

Pengerusi AGREX, Prof. Dr. Azimi Hamzah berkata persidangan itu penting sebagai nadi utama pembangunan pertanian di Malaysia yang semakin dipinggirkan.

"UPM dikenal pasti sebagai satu-satu-

nya universiti yang terlibat secara langsung dengan pembangunan sektor pertanian dan bertanggungjawab memberi kepimpinan dalam sub bidang pertanian.

"UPM juga universiti di Malaysia yang mempunyai paling ramai pemegang Ph.D dalam bidang pengembangan pertanian," katanya.

Seramai 200 orang peserta terdiri daripada pegawai akademik, pegawai daripada institusi dan agensi pembangunan pertanian dan agensi pembangunan pertanian dan pelajar siswazah lanjutan.

Turut mengambil bahagian adalah peserta dan pembentang luar negara dari Iran, Amerika Syarikat, Kanada, United Kingdom, Jerman, Australia, Jepun, China, Korea, Thailand, Singapura dan lain-lain.

Antara topik yang dibentangkan merangkumi penyelidikan dan pembangunan, pengembangan koperasi, pendidikan sepanjang hayat, teknologi maklumat dan komunikasi, polisi pengembangan, pelan strategik dan pengembangan keusahawanan.



Dr. Nik Mustapha melihat produk pertanian sambil diperhatikan oleh duta Iran (kanan)

Luncheon Talk - RMC Promosi Penyelidikan

Oleh Nasreena Hailani

SERDANG – Tiga hasil penyelidikan Universiti Putra Malaysia (UPM) diketengahkan kepada media massa melalui program 'Luncheon Talk' dalam usaha mempromosikan bahan penyelidikan kepada pihak luar yang berminat.

Ketiga-tiga produk penyelidikan dibentangkan sendiri oleh penyelidik iaitu Prof. Madya Dr. Rahil Mahyuddin dari Fakulti Pendidikan, Prof. Madya Dr. Lai Oi Ming dari Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul dan Prof. Madya Dr. Mohd Said Saad dari Fakulti Pertanian.

Dr. Rahil memperkenalkan kaedah pendidikan awalan kanak-kanak bertajuk 'Cerita Untuk Mempertingkatkan Kemahiran Hidup'. Dr. Lai dengan kajian bertajuk 'Health Oils for the Future' iaitu minyak untuk menguruskan badan dan Dr. Mohd Said dengan tajuk 'Satiri

A Superdwarf Turf for Quality Golf Green', mengenai spesies rumput golf yang berkualiti.

Program anjuran Bahagian Promosi, Pusat Pengurusan Penyelidikan, (RMC) Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) dengan kerjasama Bahagian Komunikasi Korporat (BKK) diadakan di Dewan Taklimat, UPM.

Seramai sembilan orang wakil media telah hadir membuat liputan iaitu dari *Berita Harian*, *Utusan Malaysia*, *Bernama*, *Sinar Harian* dan majalah *Melania* melibatkan sesi soal jawab dan lawatan ke lapangan penyelidikan.

Wakil industri yang turut hadir iaitu Sime Darby Sdn. Bhd, Syarikat Satiri Sdn. Bhd dan Nibbles, Bits, Bytes Sdn. Bhd.



Dr. Mohd Said Saad menunjukkan spesies rumput golf kepada wakil wartawan yang hadir

Teknologi Diagnosis Penyakit Perlu ditingkat

Oleh Mohd Faisal Md Noor

SERDANG, 8 Julai – Kesedaran akademik mengenai teknologi mendiagnosis penyakit perlu ditingkatkan dalam kalangan pakar perubatan supaya penyakit berbahaya dikesan lebih awal.

"Aplikasi teknologi moden *Positron Emission Tomography - Computed Tomography (PET/CT)* penting untuk difahami masyarakat kita," kata Prof. Madya Dr. Abdul Jalil Nordin dari Unit Perubatan Nuklear, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, Universiti Putra Malaysia (UPM) semasa seminar 'Update on Clinical Molecular Imaging' anjuran unit tersebut bersama syarikat Siemens dan College of Radiology Academy of Medicine of Malaysia.

Beliau yang merupakan penyelaras seminar berkata seminar itu memberi pendedahan terperinci mengenai penggunaan perubatan moden seperti radioterapi serta kaedah PET/CT di kalangan penyelidik perubatan.

"PET/CT banyak diguna bagi menguraikan masalah dan membantu kajian dalam bidang onkologi atau-

pun kanser malah ia juga berguna untuk mendapat maklumat jitu dalam pemeriksaan sistem kardiovaskular seperti jantung dan permasalahan bidang neurologi dan psikologi," katanya.

Selain itu Abdul Jalil menjelaskan bidang infeksi dan inflamasi harus diterokai dengan lebih mendalam dari sudut penyelidikan.

Kira-kira 100 peserta mengambil bahagian terdiri daripada Pegawai Perubatan dan kakitangan perubatan Hospital Serdang, Hospital Putrajaya, Hospital Pulau Pinang, Agensi Nuklear Malaysia serta pelajar perubatan UPM, Universiti Malaya (UM) dan Prince Court Medical Centre.

Tiga penceramah dari Itali yang dijemput dalam seminar itu ialah Pengarah Jabatan Perubatan Nuklear dan Teknologi Termaju, Ospedale Niguarda Milano; Prof. Dr. Claudio Rossetti dan Timbalan Pengarah Pusat Biomedikal Imaging University Milan de Coca, Prof. Dr. Maria Carla Gilardi, kesemuanya dari Itali.

Kolokium Padi Bincang Pengeluaran Beras

Oleh Khairul Anuar dan Khairil Sarip
Foto Noor Azreen Awang



Dr. Nik Mustapha R. Abdullah bersalam dengan Dr. Syed Omar Syed Rastan semasa perasmian Kolokium Penyelidikan Padi UPM

PUTRAJAYA – Seramai 30 penyelidik pengeluaran tanaman padi membincangkan arah tujuan penyelidikan masa depan pengeluaran tanaman padi berdasarkan kekangan jangka masa panjang melalui Kolokium Penyelidikan Padi, Universiti Putra Malaysia (UPM) baru-baru ini.

Pengerusi Kolokium, Prof. Dr. Mohd Razi Ismail berkata agensi peneraju utama penge-

luaran padi negara dari MADA, KADA, MARDI, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani dan UPM membincangkan limitasi pengeluaran dan permasalahan meningkatkan pengeluaran hasil.

"Kolokium itu mendapatkan maklumat terkini penyelidikan yang telah dan sedang dijalankan serta membuktikan penemuan penyelidikan oleh penyelidik

UPM," katanya semasa kolokium anjuran Institut Pertanian Tropika dan Fakulti Pertanian UPM di Hotel Palm Garden, Putrajaya.

Razi berkata kandungan kolokium tersebut berkaitan peningkatan hasil tanaman padi melalui pembaikan agronomik, kejayaan pengkomersilan produk UPM, jangkaan pengeluaran dan permintaan padi negara dan pertanian persis dalam pengeluaranannya.

UPM-PRCSB KONGSI KEPAKARAN PENYELIDIKAN AIR

Oleh Lew Yee Sinn

Foto Ahmad Fua'ad Alwi

KUALA LUMPUR, 6 Jun – Universiti Putra Malaysia (UPM) menandatangani satu perjanjian dengan Puncak Research Centre Sdn. Bhd (PRCSB) untuk bekerjasama di dalam aktiviti-aktiviti penyelidikan berteknologi air.

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah berkata bentuk kerjasama dengan anak syarikat milik penuh Puncak Niaga Holdings Berhad (PNHB) itu ialah untuk melaksanakan projek-projek seperti pelan keselamatan air, pembersihan air, pengedaran air dan rawatan sisa kumbahan.

"UPM akan menyediakan perkhidmatan penyelidikan dan pembangunan (R&D) seperti kemudahan makmal dan kemudahan lain UPM, program pembangunan sumber manusia pekerja PRCSB dan penyertaan pelajar-pelajar UPM untuk latihan industri di PNHB dan SYABAS," katanya selepas menandatangani memorandum perjanjian di sini hari ini.

Menurutnya UPM juga akan bekerjasama dalam perkhidmatan perundingan dan khidmat kepakaran serta pelbagai lagi skop kerjasama yang akan dikenal pasti dari masa ke semasa.

Beliau berkata kerjasama pihak industri

dengan UPM amat bertepatan kerana UPM mempunyai kepakaran dalam kejuruteraan, rawatan air dan alam sekitar di Fakulti Kejuruteraan dan Pengajian Alam Sekitar UPM.

Katanya empat projek penyelidikan yang bakal dilaksanakan dalam fasa kedua memorandum perjanjian kelak.

"Kerjasama kedua-dua pihak ini meningkatkan daya saing produk yang dihasilkan industri kerana Puncak Research adalah penyokong kuat yang boleh merealisasikan kepakaran universiti, sementara ia turut mencambah daya inovasi modal insan yang dikeluarkan universiti," katanya.

Dr. Nik Mustapha berkata memorandum perjanjian itu melambangkan *smart partnership* antara universiti dan industri yang akan memberi impak lebih besar ke arah memajukan penyelidikan dan pembangunan negeri Selangor.

Majlis menandatangani perjanjian itu disaksikan oleh Sultan Selangor, Duli Yang Maha Mulia Sultan Sharafuddin Idris Shah Ibnu Almarhum Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah Al-Haj, serta Pro-Canselor dan Pengerusi Eksekutif PNHB, Tan Sri Rozali Ismail, Dato' Matlisa Hitam dan Tengku Dato' Rahimah Almarhum Sultan Mahmud, mewakili Puncak Research Centre Sdn.



Dr. Nik Mustapha R. Abdullah bertukar dokumen dengan Tengku Dato' Rahimah Sultan Mahmud sambil disaksikan oleh Sultan Selangor, Sultan Sharafuddin Idris Shah dan Tan Sri Rozali Ismail

Bhd., manakala Prof. Datuk Nik Mustapha R. Abdullah dan Prof. Dr. Abu Bakar Salleh mewakili Universiti Putra Malaysia.

Antara tetamu kehormat yang hadir di majlis ini ialah Datuk Ir. Idris Haron, Timbalan Menteri 1 Pengajian Tinggi Malaysia, Dato' Ramli Mahmud, Setiausaha Kerajaan

Negeri Selangor, Tan Sri Dato' Seri Dr. Haji Nayan Ariffin, Pro Canselor UPM, Tan Sri Dato' Lim Ah Lek, Pro Canselor UPM dan Tan Sri Dato' Seri Dr. Hj. Zainul Ariff Hj. Hussain, Lembaga Pengarah Universiti (UPM).

WPSA Bincang Makanan Ternakan Alternatif

Oleh Lew Yee Sinn

SERDANG – Kepentingan mencari sumber makanan ternakan alternatif dibincangkan dalam seminar *World's Poultry Science Association (WPSA)* bertemakan *'The New Energy Crisis: Food, Feed or Fuel'*.

Seminar anjuran Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Putra Malaysia (UPM) di Dewan Syarahan Veterinar itu turut membincangkan penggunaan produk kedua (*by-product*) pertanian, menempatkan keluaran makanan ternakan dan mencari sistem penternakan yang baru.

Pengerusi WPSA, Prof. Ruveyde Akbay berkata harga padi yang meningkat tiga kali ganda sejak lima tahun lalu telah meningkatkan harga makanan campuran ternakan sebanyak 44 peratus.

Beliau berharap seminar

itu akan meningkatkan kesedaran pentingnya rangkaian antarabangsa menangani cabaran krisis tenaga industri ke atas makanan ternakan.

Katanya WPSA hanya sebagai fasilitator yang sentiasa membuat penyelidikan mencari alternatif sumber makanan ternakan dan memberi maklumat sedangkan bantuan kerajaan penting untuk membuat polisi bagi menyokong tindakan mereka.

Dalam seminar itu, WPSA menyampaikan anugerah 'Mengenang Jasa' kepada mereka yang memberi sumbangan dalam industri penternakan iaitu Lay Hong Berhad (LHB), Sunzen Biotech Berhad, Prof. Emeritus Tan Sri Dato' Dr. Syed Jalaluddin Syed Salim, Prof. Emeritus Dr. Abdul Latif Ibrahim dan Dr. V. Raghavan.

INSKEN Beri Geran RM428 Ribu

Oleh Lew Yee Sinn

Foto Ahmad Fua'ad Alwi

PUTRAJAYA, 29 Julai – Universiti Putra Malaysia (UPM) melalui Pusat Pengembangan Keusahawanan dan Pemajuan Professional (APEEC) dilantik sebagai penyelaras bagi penyelidikan penyertaan siswazah lepasan institut pengajian tinggi (IPT) dalam kerjaya keusahawanan.

UPM menerima geran untuk kajian tersebut dari Institut Keusahawanan Negara (INSKEN) serta Kementerian Pembangunan Usahawan dan Koperasi (MeCDO) di Dewan Pameran, MeCDO pada 28 Julai yang lalu.

Timbalan Ketua Setiausaha, Kementerian Pembangunan Usahawan dan Koperasi, Alwi Ibrahim menyerahkan cek geran berjumlah RM 428,500 kepada Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah untuk tujuan kajian keusahawanan.

Alwi berkata UPM APEEC akan mengadakan *'Smart-Partnerships'* dengan INSKEN untuk mengumpulkan pakar penyelidik bagi menjalankan kajian mengenai penyertaan siswazah lepasan IPT dalam kerjaya keusahawanan.

"Seramai 16 pakar daripada Ins-



Dr. Nik Mustapha R. Abdullah menerima replika cek geran daripada Alwi Ibrahim

titut Pengajian Tinggi Awam dan Swasta serta 2 konsultan untuk menjalankan 24 kajian untuk menyelesaikan masalah berkaitan penyertaan siswazah lepasan IPT dalam kerjaya keusahawanan dan menjadikan keusahawanan sebagai pilihan kerjaya utama," katanya.

Alwi juga berharap kajian dalam bentuk *action oriented* itu dapat digunakan oleh Kementerian serta agensi pembangunan keusahawanan dalam negara.

Sementara itu, Dr. Nik Mustapha berkata setiap penyelidik yang menjalankan kajian keusahawanan mengikut kepakaran masing-masing akan diberi

peruntukan sebanyak RM 17,500.

"APEEC akan terus mengeratkan jalinan kerjasama dengan agensi pembangunan keusahawanan seperti MeCDO supaya ia akan menjadi mekanisme bagi memperkasa sistem penyampaian kepada pembangunan rakyat dan negara," katanya.

Dr. Nik Mustapha berkata UPM juga telah menubuhkan Bahagian Jaringan Industri dan Masyarakat untuk menyalurkan ilmu pengetahuan, kemahiran dan kepakaran serta mendekatkan masyarakat kampus dengan usahawan luar dalam usaha melahirkan usahawan dalam kalangan siswazah.

INSPEM Kembang Penyelidikan Kriptologi

KUALA LUMPUR – Penyelidikan kriptologi penting dan perlu diperkembangkan untuk keselamatan pertahanan Negara, kata Pengarah Institut Penyelidikan Matematik (INSPEM), Prof. Datuk Dr. Kamel Ariffin Mohd Atan.

"Isu ini penting untuk mendisiplinkan masyarakat dunia supaya kepakaran dalam penghantaran maklumat sulit menggunakan kod tidak dapat dibaca oleh pihak ketiga," katanya dalam Bengkel dan Konferensi Kriptologi Antarabangsa (CRYPTOLOGY 2008) baru-baru ini.

Beliau berkata UPM mula menawarkan bidang pengajian itu sejak INSPEM ditubuhkan pada tahun 2002 dan penyelidikan tersebut kini telah dijalankan pada peringkat

kat pasca siswazah.

Pengerusi CRYPTOLOGY 2008, Dr. Hailiza Kamarul Haili berkata konferensi itu titik permulaan memperkembangkan bidang kriptologi dengan menumpukan pakar berkongsi perkembangan teknologi baru.

"Malaysia semakin mementingkan keselamatan digital dan dengan perkembangan penyelidikan kita, kita tidak akan terluh bergantung pada teknologi luar negara pada masa depan," katanya dalam bengkel yang disertai 153 peserta dari dalam dan luar negara iaitu Pakistan, Iraq, United Kingdom, Hong Kong, China, Singapura, Thailand, Malaysia dan lain-lain.



Peserta yang mengikuti Bengkel dan Konferensi Kriptologi Antarabangsa 2008

Fakulti Sains Terajui Kelahiran Tiga Fakulti



Bangunan Fakulti Sains tersergam indah

Perencanaan sesuatu usaha ke arah mencapai misi dan visi Institusi Pengajian Tinggi (IPTA) harus dijadikan platform bagi setiap fakulti untuk memperkasakan bidang mereka menggunakan pendekatan yang lebih holistik.

Lantaran itu, Fakulti Sains Universiti Putra Malaysia (UPM) mengambil pendekatan yang mantap bagi menepati aspirasi pendidikan negara dengan menerajui kecermerlangan dalam semua aspek.

Bagi menyingkap rahsia kejayaan fakulti itu, ikuti temu bual Editor Tribun Putra **Khairul Anuar Muhammad Noh** dan jurugambar **Sabri Omar** dengan mantan Dekan Fakulti Sains UPM, Prof. Dato' Dr. Wan Md. Zin Wan Yunus pada 1 September lalu untuk me-

"...Fakulti Sains mempunyai 123 pegawai akademik iaitu 82% berkelulusan PhD, 25 berpangkat profesor dan 36 Profesor Madya. Ini menjadikan Fakulti Sains sebuah fakulti yang paling ramai memiliki profesor di UPM..."

ngulas lanjut setiap lakaran sejarah yang telah menjadi saksi kejayaan fakulti.

Tribun Putra : Apakah pencapaian dan pengiktirafan fakulti yang boleh dibanggakan Prof. Dato' setakat ini?

Dekan : Selaras dengan usianya yang telah lebih 35 tahun, Fakulti Sains telah berjaya menempa beberapa sejarah dan memperolehi pelbagai pengiktirafan.

Pada tahun 1976, fakulti telah menubuhkan Jabatan Sains Alam Sekitar dan menawarkan program

Bachelor Sains (Alam Sekitar) yang merupakan program pengajian dalam bidang Alam Sekitar yang pertama ditawarkan di Malaysia.

Fakulti Sains adalah fakulti yang ketiga di UPM yang mendapat persijilan MS ISO 9001: 2000. Kejayaan fakulti melepasi Audit Kepatuhan tanpa sebarang rekod ketidakpatuhan (NCR) pada 2002 merupakan satu kejayaan yang boleh dibanggakan kerana pada masa itu Fakulti Sains merupakan sebuah fakulti yang besar dan skop yang diaudit meliputi hampir semua aktiviti pengajaran dan penyelidikan.

Kini Fakulti Sains mempunyai 123 pegawai akademik di mana 101 orang atau 82% berkelulusan PhD, antaranya dari universiti terkemuka seperti Cambridge dan Oxford. Seramai 25 daripadanya berpangkat profesor, menjadikan Fakulti Sains sebuah fakulti yang paling ramai memiliki pegawai berpangkat profesor di UPM selain 36 berpangkat Profesor Madya.

Di bawah Rancangan Malaysia ke-8 (2000-2005), hampir 100 projek penyelidikan termasuk empat projek dibiayai oleh agensi antarabangsa melibatkan peruntukan penyelidikan sekitar RM17 juta. Pada 1998, fakulti berjaya memperolehi bantuan dari Japanese International Co-operation Agency (JICA) sebanyak RM12 juta untuk membuat kajian mengenai Selat Melaka. Projek ini telah melibatkan kerjasama 24 orang saintis dari Fakulti dan 21 saintis dari beberapa universiti di Jepun.

Jumlah geran penyelidikan yang diperolehi bagi tahun 2007/2008 melebihi RM26 juta dan 87% pegawai akademik fakulti adalah penyelidik utama (principal researcher), lebih tinggi dari matlamat universiti penyelidikan yang menuntut 85% pensyarah sebagai penyelidik utama.

Dari segi output penyelidikan di fakulti telah memenangi pingat di pameran Geneva, Institut Pengajian Tinggi Awam, pameran Sains dan Teknologi, *Invention, Innovation, Technology Exhibition* (ITEX), *Malaysian Technology*

Expo (MTE), Invention and New Product Exposition (INPEX), The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation dan lain-lain. Pegawai fakulti juga telah memenangi tiga anugerah iaitu Anugerah Saintis Muda Negara, Anugerah Rekacipta Negara, Anugerah Langkawi dan Anugerah Fellowship Naib Canselor.

TP : Apakah formula kejayaan dan perancangan masa depan fakulti untuk mencapai kecermerlangan?

Dekan : Untuk berjaya, matlamat yang hendak dituju perlu dikenal pasti. Semua sumber yang ada hendaklah digembleng dengan baik agar output maksimum boleh diperolehi. Pelan tindakan perlu dirancang dan dilaksanakan. Pelaksanaan tindakan hendaklah dipantau dari semasa ke semasa agar pencapaian sentiasa berada di atas landasan untuk mencapai matlamat. Tindakan pembetulan hendaklah dibuat sekiranya diperlukan. Pegawai yang berjaya perlu diberi pengiktirafan sewajarnya.

Pada masa sekarang fakulti sedang giat melaksanakan pelan tindakan yang berpandukan *Key Performance Indicator* (KPI) universiti penyelidikan. Hasrat fakulti bukan sahaja setakat memenuhi, tetapi melampaui nilai yang sig-

nifikan bagi beberapa KPI ini. Di samping itu fakulti sedang memberi tumpuan kepada peningkatan keberkesanan aktiviti pengajaran melalui semakan kurikulum secara berterusan dan teknik penyampaian yang lebih berkesan agar prestasi akademik graduan dan kemahiran insaniah mereka dapat dipertingkatkan.

Fakulti juga sedang melaksanakan dan merancang beberapa program untuk mempertingkatkan kelayakan akademik dan kecekapan semua pegawai supaya fakulti sentiasa bersedia untuk menanggapi perubahan dan cabaran di masa hadapan.

TP : Boleh Prof. Dato' ceritakan secara ringkas sejarah fakulti?

Dekan : Fakulti Sains bermula pada Julai 1972 apabila UPM menubuhkan Bahagian Sains Asas yang mempunyai empat jabatan iaitu Biologi, Kimia, Fizik dan Matematik. Penubuhannya adalah untuk mentadbir kursus sains asas yang diperlukan oleh program pengajian di universiti pada masa itu di samping menawarkan program Diploma



Dr. Wan Md. Zin Wan Yunus

gi dan Sains Biomolekul (FBSB). FSKTM yang dibangunkan pada tahun 1998 merupakan fakulti yang ditubuhkan berasaskan Jabatan Sains Komputer oleh Fakulti Sains pada tahun 1992. Manakala Jabatan Biokimia dan Mikrobiologi yang juga merupakan salah satu jabatan di bawah Fakulti Sains telah dikembangkan kepada dua

PROGRAM SISWAZAH	BILANGAN
Master Sains	267
Master Statistik Gunaan	68
Ph.D.	136

Sains dengan Pendidikan. Pada bulan Jun 1974, Jabatan Biokimia dan Mikrobiologi ditubuhkan.

Bahagian Sains Asas ini telah dinaiktaraf sebagai Fakulti Sains dan Pengajian Alam Sekitar (FSAS) pada 1975. Pada 1976, Jabatan Sains Alam Sekitar ditubuhkan. Pada bulan Mac 1992, Jabatan Sains Komputer ditubuhkan dan dinaiktaraf kepada Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat pada 1998. Mulai 1 September 2004 nama FSAS ditukar kepada Fakulti Sains berikutan penyusunan semula dan naik taraf Jabatan Sains Alam Sekitar kepada Fakulti Pengajian Alam Sekitar dan penggabungan Jabatan Biokimia dan Mikrobiologi dengan Jabatan Bioteknologi yang dinaiktaraf kepada Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul.

Pada 2004, Jabatan Sains Alam Sekitar telah dinaikkan tarafnya menjadi Fakulti Pengajian Alam Sekitar.

Fakulti Sains juga terlibat dengan penubuhan Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat (FSKTM) dan Fakulti Bioteknolo-

Jabatan yang berasingan dan menjadi dua dari empat jabatan di bawah Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul.

TP : Bagaimana dengan statistik graduan, tenaga akademik dan bidang pengajian yang ditawarkan?

Dekan : Sejak penubuhannya, fakulti berkembang dengan pesat dalam aspek pendidikan dan penyelidikan serta pembangunan sumber. Pada masa sekarang fakulti mempunyai 262 pegawai yang terdiri daripada 139 Pegawai Sokongan dan 123 Pegawai Akademik (25 Profesor, 36 Profesor Madya, 17 pensyarah kanan dan 45 pensyarah).

Kini fakulti menawarkan dua program pengajian di peringkat Bachelior iaitu Bachelior Sains (Kepujian) dengan sembilan major (iaitu Biologi, Fizik, Sains Bahan, Sains Instrumentasi, Kimia, Kimia Perindustrian, Kimia Petroleum, Matematik dan Statistik) dan Bachelior Sains dengan Pendidikan (Kepujian) dengan lima major (iaitu Biologi, Fizik, Kimia, Matematik dan Statistik) dengan enrolmen seramai 2,314 pelajar. Pada sesi 2006/7 seramai 927 pelajar prasiswazah telah bergraduat.



Kumpulan pelajar membuat eksperimen di makmal

Mulai 1 Oktober 2008 Prof. Dr. Sidek Ab. Aziz telah dilantik sebagai Dekan baru Fakulti Sains

WARNA KAMPUS

Akhlak Mahasiswa

TRIBUN PUTRA • Oktober 2008 • Tel: 03 - 8946 6013 • Faks 03 - 8942 2609 • E-mel: ks_khairil@putra.upm.edu.my

BIL • 58

MENARIK DI DALAM



Bersama Dr. Lim
Swee Tin

8



UPM Champions
IPT Mandarin
Debate

12



Lot Pameran
UPM Jadi
Tumpuan VVIP



Berita Harian
dan Utusan
Dominasi
Anugerah
Media UPM08

14

FAKTA

NAMA: AMEERA ABDUL REZA
ASAL: JOHOR BAHRU
BINTANG: GEMINI
IDOLA
TUN DR. MAHATHIR MOHAMMAD
BERAT: 46 KG
TINGGI: 165 CM

Siapa kata pelajar aktif ko-kurikulum tidak mampu mengukir kecemerlangan dalam pelajaran. Gadis manis berusia 22 tahun ini membuktikan kesibukannya sebagai exco Majlis Tertinggi Mahasiswa (MTM) Universiti Putra Malaysia (UPM) Kampus Bintulu, selain aktif dramatari, sukan dan debat tidak menghalangnya mencatat keputusan *four flat* pada semester kelima dan semester ketiga pengajiannya.

Ameera Abdul Reza, pelajar semester tujuh, tahun Empat Bachelor Sains Bioindustri bukan seorang yang mementingkan diri sendiri sebaliknya sanggup meluangkan masa memberi ceramah motivasi kepada pelajar UPMKB dan pelajar sekolah.



“Sebenarnya saya sanggup dihantar ke mana sahaja. Saya boleh *survive* dan yang penting saya gembira”

“Yang penting ialah *time management*. Setiap pelajar perlu memberi keutamaan kepada setiap perkara yang ada kepentingan masing-masing,” katanya yang penuh dengan senyuman.

Gadis kacukan Arab ini yang berasal dari Johor Baharu, memperuntukkan masa mengulangkaji pelajaran antara empat ke lima jam setiap hari walaupun ia bukan mestian.

“Studying is how you absorb the knowledge, quantity is not necessary but most importantly is quality time,” katanya.

Pada semester keempatnya, Meera merupakan satu-satunya pelajar UPMKB yang mendapat biasiswa Yayasan Tunku Abdul Rahman - ditawarkan kepada pelajar yang mempunyai kecemerlangan akademik dan ko-kurikulum.

Sebagai pemegang biasiswa

tersebut, dia sering dipanggil untuk pelbagai aktiviti yayasan seperti latihan kepimpinan dan ekonomi.

Ketika ditanya adakah beliau tidak berminat menjadi personaliti televisyen menggantikan Farah Adeeba (pengacara TV9) kerana mempunyai perwatakan yang hampir sama, Meera menjawab dia lebih mencintai dunia akademik dengan bercita-cita menjadi pensyarah dalam bidang Pengajian Tanah.

Menyentuh mengenai kesesuaian dirinya dengan suasana kehidupan di Bintulu, Meera menyifatkan UPMKB ialah tempat terbaik untuk belajar dengan tenang kerana kampus itu dipenuhi kehijauan yang luas.

“Sebenarnya saya sanggup dihantar ke mana sahaja. Saya boleh *survive* dan yang penting saya gembira,” katanya mengakhiri perbualan.

Ameera, Bijak Bahagi Masa

Dik. Khairul Anwar Mohamad Noh
Foto Ahmad Fauzid Ali

Mahasiswa Perlu Tingkat Semangat Patriotisme

Oleh Nor Akmal Adam, foto Noor Azreen Awang

SERDANG – Mahasiswa baharu Universiti Putra Malaysia (UPM) perlu memupuk semangat patriotisme melalui penerapan nilai-nilai murni sahaja diri, kata Menteri di Jabatan Perdana Menteri, Datuk Seri Zahid Hamidi.

Beliau berkata keyakinan diri tidak boleh diperolehi daripada bilik kuliah sebaliknya ia diperolehi melalui latihan dan pengalaman yang berterusan.

"Mahasiswa sekarang perlu tingkatan nilai-nilai sendiri bagi menyahut cabaran mendatang yang penuh dengan persaingan kerana persaingan ini berlaku dalam pelbagai aspek termasuk akademik, ekonomi dan politik.

"Bagi menghadapi persaingan yang sengit ini kita memerlukan keyakinan diri yang tinggi serta persediaan minda yang tajam dan mantap," katanya pada Majlis Ceramah Patriotisme kepada 4,685 pelajar baharu UPM sempena Minggu Perkasa Putra baru-baru ini.

Zahid berkata dengan usaha yang lebih kreatif serta suntikan semangat patriotisme dalam diri seseorang mampu membentuk keyakinan diri yang lebih mantap.

Ceramah beliau turut dihadiri oleh Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustafa R. Abdullah dan semua Timbalan Naib Canselor.



Datuk Seri Zahid Hamidi menyampaikan ceramah ketika Minggu Perkasa Putra sesi 2008/2009.

MAKOSRA Hargai Pelajar

Oleh Rita Bajet

BINTULU – Kolej Sri Rajang menghargai sumbangan pelajar yang berjasa kepada pihak kolej dengan mengadakan Majlis Anugerah Kolej Sri Rajang 2007/2008 (MAKOSRA) sebagai tanda penghargaan kepada pelajar yang menunjukkan kecemerlangan dalam bidang akademik.

Majlis tahunan tersebut telah diadakan di Hotel Park City Everly merupakan program galakan mahasiswa Universiti Putra Malaysia Kampus Bintulu (UPMKB).

Penganjuran majlis anugerah tersebut adalah bagi meraihan pelajar tahun akhir Kolej Sri Rajang dan Fakulti Sains Pertanian dan Makanan yang komited dengan menunjukkan kredibiliti masing-masing dalam semua aspek.

Majlis tersebut dianjurkan oleh Kolej Sri Rajang dengan kerjasama Majlis Perwakilan Pelajar (MPP), Majlis Tertinggi Mahasiswa (MTM), Fakulti Sains Pertanian dan Makanan dan UPMKB.

Muhammad Safwan Othman mendapat Anugerah Sri Rajang dan Anugerah Khas Pengetua, diikuti Anugerah Olahragawan Harapan KSR menjadi milik Ahmad Fuad Mat Yunus, Anugerah Kesatria Seni dimenangi oleh Repah Simon, Anugerah Blok Terbaik dimenangi oleh Blok H dan Anugerah Khas Felo dimenangi oleh Blok D.

Selain itu bagi Anugerah Program Terbaik dimenangi oleh Program Kawad Kaki.

107 warga UPM Kibar Jalur Gemilang

Oleh Khairil Sarip, foto Fua'ad Alwi

SERDANG, 20 Ogos – Seramai 107 orang pelajar dan staf Universiti Putra Malaysia (UPM) telah menyertai Kempen Kibar Jalur Gemilang dengan berbasikal 15 kilometer dari Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) ke Universiti Putra Malaysia (UPM) sempena pelancaran Sambutan Bulan Kemerdekaan dan Kempen Kibar Jalur Gemilang Peringkat IPT.

Selain UPM, kempen itu turut disertai oleh pelajar seramai 33 orang dari Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), 23 Universiti Sains Islam Malaysia (USIM), 30 Universiti Malaya (UM), 13 Universiti Teknologi Mara (UiTM), 15 Universiti Islam Antarabangsa (UIA), 20 pelajar Kolej Komuniti Hulu Langat dan 20 orang staf

KPT.

Program konvoi berbasikal bermula jam 8 pagi dan tiba pada pukul 10.30 pagi telah disambut oleh Timbalan Kementerian Pengajian Tinggi 1, Datuk Ir. Idris Haron dan Timbalan Naib Canselor (Jaringan Industri dan Masyarakat), Prof. Dr. Tai Shzee Yew.

Idris berkata kempen tersebut tidak akan berjaya jika semua pihak tidak mempunyai semangat patriotisme yang tinggi.

Program anjuran KPT dengan kerjasama UPM tersebut telah diadakan sempena menyambut bulan kemerdekaan kali ke 51 sebelum berakhir di Dewan Besar Pusat Kebudayaan dan Kesenian Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PKKSSAAS) UPM.



Konvoi berbasikal akhirnya tiba di UPM semasa Sambutan Bulan Kemerdekaan dan Kempen Kibar Jalur Gemilang peringkat IPT.

>>Dari Muka Depan

Jumlah Graduan Majlis Konvokesyen UPM Ke-32 Tahun 2008 (18 - 22 Oktober 2008)

Graduan Ijazah / Diploma	Bilangan
Ijazah Lanjutan	
Doktor Falsafah	
a) Sekolah Pengajian Siswazah (SPS)	161
b) Sekolah Pengajian Siswazah Pengurusan (GSM)	15
Jumlah	176
Master	
a) Sekolah Pengajian Siswazah (SPS)	823
b) Sekolah Pengajian Siswazah Pengurusan (GSM)	138
c) Pusat Pendidikan Luar (Program Jarak Jauh)	76
Jumlah	1,037
Jumlah Besar Ijazah Lanjutan	1,213
Ijazah Bachelior	
a) Kampus Serdang	5,468
b) Kampus Bintulu	68
c) Eksekutif FEP	83
d) Eksekutif FBMK	271
e) Program Jarak Jauh (PJJ)	238
Jumlah	6,128
Diploma	
a) Kampus Serdang	22
b) Kampus Bintulu	360
c) DPLI	117
Jumlah	499
JUMLAH KESELURUHAN	7,840

Lagi liputan Majlis Konvokesyen UPM Ke-32 Tahun 2008 akan dimuatkan dalam Tribun Putra keluaran Disember 2008.

Tabung Amanah PHUPM Bantu Pelajar

Oleh Nor Akmal Adam, foto Noor Azreen Awang

SERDANG, 22 Julai – Pelancaran Tabung Amanah Persatuan Hindu Universiti Putra Malaysia (PHUPM) memberi nafas baru kepada ahlinya apabila memberikan pinjaman kewangan kepada mereka yang berasal daripada keluarga berpendapatan rendah dan menghadapi masalah kewangan.

Tabung Amanah berbentuk biasiswa berkenaan sebelum ini berbentuk pinjaman kepada ahli PHUPM yang memerlukan.

Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni (HEP) UPM, Prof. Dr. Azali Mohamed ketika merasmikan pelancaran tabung tersebut di Dewan Ideal Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi berkata langkah murni itu simbol keprihatinan persatuan kepada mahasiswa UPM.

"Dana tersebut dikumpul hasil kerja amal daripada ketua-ketua masyarakat, ahli perniagaan tempatan, ibu bapa, ahli PHUPM serta para dermawan dengan mengadakan pelbagai program kebudayaan dan kesenian," katanya.

Beliau berkata usaha pengumpulan dana tersebut turut dilaksanakan dengan bantuan HEP UPM.

Penasihat PHUPM, Dr. Paramasivam Muthusamy menyenangi sejarah tabung itu yang dilancarkan secara rasminya oleh Presiden MIC Datuk Seri S. Samy Vellu pada 26 Julai 1994 di UPM dengan sumbangan pertama beliau sebanyak RM10 ribu.

Majlis pelancaran tersebut diakhiri dengan penyampaian cek oleh Dr. Azali kepada PHUPM.

Kem Perhutanan Bentuk Kepimpinan Pelajar

Oleh Khairil Sarip
Foto Noor Azreen Awang

SERDANG, 15 Julai - Fakulti Perhutanan Universiti Putra Malaysia (UPM) telah menganjurkan Kem Perhutanan 2008 di Hutan Simpan Ayer Hitam, Puchong untuk membentuk sifat kepimpinan dan personaliti unggul pelajar fakulti tersebut.

Kem ini merupakan satu keperluan pelajar Fakulti Perhutanan UPM untuk bergraduat kerana ia salah satu komponen latihan kerja praktik yang berjumlah 2 kredit di samping mendedahkan pelajar kepada suasana hutan yang akan berguna untuk pengajian dan profesion pekerjaan yang akan diceburi.

Dekan Fakulti Perhutanan, Prof. Madya Dr. Awang Noor Abd Ghani berkata kem perhutanan ini merupakan satu bentuk latihan kerja praktik bagi melahirkan graduan yang berkualiti dan berdaya saing melalui pembelajaran yang berkesan dan berterusan.

"Pembelajaran 'Learning Outcome' diteruskan dalam kem ini untuk menghasilkan pelajar yang berketrampilan dan sememangnya tanggungjawab pihak fakulti menyediakan aktiviti terbaik untuk membangunkan modal insan yang cemerlang," katanya lagi.

Kem Perhutanan 2008 yang diadakan selama 2 minggu bermula 23 Jun hingga 6 Julai yang lalu membabitkan pelajar tahun 1 program Bachelors Sains Perhutanan dan Bachelors Sains Teknologi Kayu fakulti tersebut.

Kem itu terbahagi kepada dua kategori iaitu perhutanan dan bukan perhutanan telah diadakan setiap tahun, melatih pelajar agar berupaya menerangkan kepentingan hutan dalam menghadapi cabaran profesional perhutanan peringkat nasional dan global.

Aktiviti kem itu mempunyai 23 modul iaitu Ice Breaking Games, kumpulan, permainan muafakat, potensi diri, kemandirian, rekreasi, permainan pengurusan 1 dan



Pelajar fakulti Perhutanan mengecat pokok sebagai tanda sempadan semasa Kem Perhutanan 2008

2, flora, fauna, sukatan hutan, kembara hutan, bursa saham balak, cabaran rimbawan di era globalisasi, pengurusan masa dan sambutan hari perhutanan sedunia.

Turut diadakan modul sembang pensyarah, merentas desa bercabaran, bertanggungjawab, integriti, projek pembangunan, persiapan kem

kumpulan, kembara malam dan pungguk rindukan bulan, perkhemahan kumpulan dan 'war game' dan khidmat masyarakat.

Senda Tribun-Nostalgiaiku

Azuandi



Kartun ini adalah karya terakhir Azuandi yang telah berkhidmat selama dua tahun dengan Tribun Putra

Sejenak...



Apa khabar? Awang masih lagi dibuai rasa nostalgik dengan kejayaan Majlis UPM bersama Media baru-baru ini. Rata-rata teman-teman media memuji langkah UPM membuat anugerah kewartawanan yang mereka sifatkan kali pertama dianjurkan oleh sesebuah IPT. Kalau benar, Awang ingin ke pejabat 'Malaysia Book of Records.'

Pada mulanya Awang sudah sediakan komentar tentang universiti Apex tapi pada saat akhir dibatalkan atas sebab-sebab tertentu. Jadi pada kali ini Awang nak bercerita lagi tentang bidang penulisan yang sudah menjadi darah daging Awang untuk melupakan sementara isu Apex.

Ceritanya begini, ada beberapa individu daripada pelbagai PTJ yang ingin hantar 'story' (story dalam bahasa press ialah news) untuk disiarkan dalam laman web UPM. Buat pengetahuan, berita dalam laman web UPM juga dikendalikan oleh Editorial *Tribun Putra*, bezanya impact berita laman web beritanya lebih cepat dan 'up-date' daripada berita *Tribun Putra* yang terbit tiga bulan sekali.

Anak buah Awang kata berita yang PTJ hantar sudah lama tersiar dalam laman web - ditulis sendiri oleh Editorial *Tribun* sebab PTJ berkenaan lambat sangat hantar berita. Tapi depa kata nak keluaran juga berita sebab ada angle lain. Untuk jaga hati Awang walaupun ia tidak profesional.

Moral daripada kisah ini ialah setiap staf yang ditugaskan oleh PTJ masing-masing dari segi promosi perlulah pantas menghantar berita kepada BKK. Kami dapat hidu 'story' mana yang panas dan perlu dihantar segera ke press dan laman web, atau 'story' mana yang suam untuk dihantar ke laman web saja atau 'story' mana yang sejuk untuk disimpan menjelang penerbitan *Tribun Putra*.

Ada satu PTJ tidak pernah jemput BKK untuk buat publisiti program mereka yang berimpak tinggi. Nasihat Awang, tak rugi hantar surat minta publisiti pada BKK sekurang-kurangnya dua minggu awal, tahulah BKK nak 'channel' ke mana. Ukuran publisiti luar bukan hanya pada satu press sahaja.

Akhir kata Awang sudah tinta kali ini dengan lafaz Al-Fatihah buat tokoh wartawan negara, Allahyarham Tan Sri A. Samad Ismail yang juga bekas pensyarah Awang semasa di UM 15 tahun lalu.

Awang - Yakin UPM akan jadi Universiti Apex satu hari nanti kerana aspek kualitatif dan kuantitatifnya.

AWANG KAMPUS

KELAB TRIBUN PUTRA

Ingin Menjadi Wartawan Sambilan Atau Menggilap Bakat Menulis?

Sertai Kelab *Tribun Putra*. Terbuka Kepada Pelajar atau Staf UPM. Hubungi kami untuk maklumat lanjut. Kami akan memberi kursus, latihan dan bimbingan skil kewartawanan.

Buletin Anda Tidak Menepati Konsep Penerbitan?

Kelab *Tribun Putra* sedia memberikan ceramah kewartawanan dan penerbitan buletin kepada pelajar, persatuan dan kolej yang berminat. Hubungi kami untuk maklumat lanjut.

Penyumbang *Tribun Putra*

Pelajar dan staf UPM yang berminat dialu-alukan untuk menulis dan menghantar berita ke *Tribun Putra*. Setiap artikel akan disertakan nama penulis asalnya.

Kartunis diperlukan

Tribun Putra memerlukan seorang kartunis sambilan.

Hubungi 03-8946 6013 untuk pengiklanan

Masalah Publisiti?

Tidak tahu cara untuk mendapatkan publisiti acara atau program yang dianjurkan PTJ anda? Caranya hantar surat memohon publisiti kepada Unit Media, Bahagian Komunikasi Korporat UPM dengan memenuhi kriteria berikut:

- Memohon Publisiti Dalam (Laman Web UPM dan *Tribun Putra*) atau Publisiti Luar (Media Massa) atau kedua-duanya sekali.
- Sinopsis tujuan program dibuat
- Perasmi
- Tentatif
- Kertas Kerja



Hubungi kami di talian 03- 8946 6013 atau 013-395 7650 untuk maklumat lanjut.

KTDI Gathers 20 IPT Debate Teams

By Lew Yee Sinn, photo Ahmad Fua'ad Alwi

SERDANG, 26 – Opposition team, UiTM Shah Alam 4 debaters defeated debaters of the IIUM 2 in the final rounds with the assigned argument titled 'This House Believes That Doctors should Be Compelled to Report Incidences of Domestic Violence' during the English Debate Competition, 'The Great Serdang Debating Championship (GSD 2008)' held at Universiti Putra Malaysia's (UPM) Experimental Hall.

The competition was organized by UPM Tun Dr. Ismail Residential College (KTDI) and the UPM Student Affairs and Alumni Division in collaboration with the Ministry of Higher Education Malaysia (MoHE).

20 teams including 8 Public Institutions of Higher Education (IPTA) participated the competition which among them include 4 teams from International Islamic University Malaysia (IIUM), 5 teams from Universiti Teknologi MARA Shah Alam (UiTM Shah Alam), 2 teams from Universiti Teknologi MARA Arau (UiTM Arau), 3 teams from Universiti Malaysia Pahang (UMP), 2 teams from Universiti Malaysia Sabah (UMS), 2 teams from Universiti Utara Malaysia (UUM), 1 team from Universiti Putra Malaysia (UPM) and IIUM Matricu-



Winner from UiTM Shah Alam 4 receiving cheque replica, trophies and hamper.

lation Center respectively.

UPM Deputy Vice Chancellor (Industry and Community Relations), Prof. Dr. Tai Shzee Yew in his closing speech said the competition serves as a stage for students to exchange thoughts and ideas aside from promoting them to think critically and rationally.

"Through competitions like these, positive communication skills can be inculcated and trained to be perfected," he said.

Tai said, the competition

can elevate understanding aside from enhancing abilities in analyzing both local and international issues among the contestants.

Concurrently, the winning UiTM Shah Alam 4 team brought home trophies, gifts, hampers, and cash prize of RM 3,000 whilst the IIUM 2 team brought home hampers, gifts, and cash prize of RM 1,500.

Iskandar Abdullah from UiTM Shah Alam 4 was announced as Best Debater

bagging home gifts, a hamper and cash prize of RM 500.

The GSD English Debate Competition has been held since May 2003 with the 'Asian Parliamentary' concept applied in the 'All-Asian Intervarsity Debating Championship' but has later been changed to the 'Australasia Style' as a preparatory platform for future debaters whom will soon participate in the 'Ateneo Australian Intervarsity Debating Championship'.

UPM Champions IPT Mandarin Debate in Two Consecutive Competitions

By Lew Yee Sinn

Photo Ahmad Fua'ad Alwi



Dato' Tan Lian handing over prizes to UPM debate team.

Kuala Lumpur, 25 August – Universiti Putra Malaysia (UPM) champions the 11th Mandarin Debate Competition among Institutes of Higher Education (IPT) and has retained the title for two consecutive years.

UPM succeeded in getting to the final round of the competition for four times in 1997, 2003, 2006 and 2008 and became champion in 2006 and 2008.

UPM as advocate upsets Universiti Teknologi Petronas (UTP) as opposition during the finals with the debate titled "In Improving Standards of Our Country's Judiciary System, Politicians and Judiciary Officers Should Play a More Significant Role."

UPM represented by Teh Siao Jing, Hew Kok Hong, Tay Fui Fang, Chai Yuk Ping, Lim Khai Han, Low Chin Lin and Woon Wen Xin brought back cash prize of RM 3000, seven

Chocolate Audio, seven trophies and participation certificates.

UPM contestant, Tay Fui Fang was announced as best debater during the finals and is chosen to represent Malaysia in the International Mandarin Debate in 2010.

The Bachelor of Science student said her achievement also signifies the victory for everybody else involved in the UPM Mandarin Unit Debate Club.

The Competition held since last August 8 and organized by Universiti Malaysia (UM) in collaboration with Sin Chew Daily has been aired live through RTM 2 last August 24.

The Competition this year received entrants from 20 IPTA/IFTS teams, the highest participation noted so far.

The Closing Ceremony was officiated by Deputy Information Minister, Dato' Tan Lian Hoe.

International Students' Cultural Show Promotes Integration

By Mohd Faisal Md Noor

Photo Noor Azreen Awang

SERDANG, 24 Ogos – International Students' Cultural Show themed 'Sharing Cultures from Around the World' organized by Universiti Putra Malaysia (UPM) International Office has succeeded in further elevating integrative ties among both local and international students of UPM.

The event, held at UPM Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah Arts and Cultural Center was attended by nearly 2000 foreign and local students including their family members.

11 countries that partook in the performance consisted of Thailand, Jordan, Ethiopia, Indonesia, Pakistan, Bangladesh, Mongolia, Vietnam, Iran, Yemen and Myanmar.

Three UPM cultural societies also performed dances and songs during the gala which include the Adimas-



Performance by Vietnamese students during the UPM International Students Cultural Night 2008.

tuli, Zhong Hua and also the Rudraksha Urumi Melam club.

The closure performance, 'Joget Senyum Memikat' performed by all inter-

national students involved has further animated the audience that evening.

Towards the end of the programme, UPM Vice Chancellor, Prof Datuk Dr.

Nik Mustapha Raja Abdullah gifted bunga telors to the international students as a symbolic gesture of the Malay culture.

Training of Trainers Inculcates Soft Skills

By Nor Akmal Adam

NILAI – Facilitators of credited co-curriculum courses are urged to seek added values in equipping themselves with generic skills.

UPM Co-Curriculum Center (PKK) Director, Assoc. Prof. Dr. Mohamad Shatar Sabran said the Training of Trainers Workshop (TOT) is held to provide exposure to these facilitators to polish students' soft skills in equipping them for the working world at global level.

"PKK offers five components to be chosen by students, covering areas in Sports and Recreation, Uniformed Bodies, Martial Arts, Cultural Arts, and

Community Relations as outlined by Ministry of Higher Education Malaysia," he said in the two-day workshop.

He said the credited courses were made compulsory to each student commencing the 2007/2008 intake session.

Present as officiator of the workshop, UPM Deputy Vice Chancellor (Students Affairs and Alumni), Prof. Dr. Azali Mohamed also presented awards during the Excellent Facilitators Awarding Ceremony held to acknowledge outstanding facilitators throughout the second semester of the 2007/2008 session.

Interfacing Programme in the UK: UPM Learns Positive Values

By Siti Raba'ah Hamzah

LONDON, – The interfacing programme between Universiti Putra Malaysia (UPM) and Oxford University, Brunel University and the Commonwealth Youth Programme London has provided opportunities for the participating students to learn positive values.

Students of UPM Bachelor Science Human Resource Development (BSHRD) whom were the participants of the programme gained meaningful learning experiences especially in areas of developing soft skills, team building, and leadership skills.

The BSHRD students also arranged a dialogue session on niche areas of HRD with Dr. Ian Kessler from the Said Business



Among participants of the Interfacing Programme in UK.

School of Oxford University where numerous similarities in the trends of HRD practice in government and private sectors in both the UK and Malaysia were identified.

At Brunel University, the

interfacing programme assembled 30 UPM students with 30 of the University's graduate students to discuss about youth development in both countries in which it is learned that Malaysian

youths in general still upholds religion as compared to the youths in the UK.

However, the graduate students believed that one possible way to curb social illnesses among UK youths is to put extra effort in their approach in dealing with this age group of people.

The discussion at Commonwealth Youth Secretariat in London focused on issues related to peace building, personal growth, capacity building and youth entrepreneurship development where the UPM delegation were given the opportunity to meet with the Commonwealth officers responsible for setting up policies on youth participation and promoting youth culture worldwide.

Credits to UPM New Apartment Units, Says International Students

By Lew Yee Sinn, photo Marina Ismail

PUCHONG – 100 Desaminium Apartment units at the Taman Desaminium, Seri Kembangan of reasonable rental rates have been rented to newly-registered international students of Universiti Putra Malaysia (UPM).

Present as officiator of the launching ceremony, UPM Deputy Vice Chancellor (Academic and International Affairs) Prof. Datin Paduka Dr. Khatijah Mohd. Yusoff said the involved international students displayed positive feedbacks toward the residential area.

She said basic infrastructures of the residency including nursery schools, food outlets, grocery shops, cafeterias, and public transportation services are also being taken into consideration by UPM before arranging these facilities to the international students.

"For instance, the UPM



Taman Desaminium facilitates UPM international students.

shuttle bus service have been providing return trips to the UPM campus and in fact, we are also considering to add more buses at the Jaya Jusco route on weekends.

"The students have also expressed their content-

ment and satisfaction in staying there," she said during the Off-Campus Residential Complex Launching Ceremony organized by UPM International Office (IO).

The IO provided the apartment units in collaboration with Desaminium Jaya

Sdn. Bhd.

80 students with families and 20 single students from Bangladesh, Iran, Jordan, Libya, Myanmar, and Yemen as well as from other countries are now residing in the new quarters.

Second Language as Graduates' Core Asset, VC Asserts

By Khairil Sarip

SERDANG – Advantage in mastering the second language has become the main asset to all graduates as evaluated by the job market.

Universiti Putra Malaysia (UPM) Vice Chancellor, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha Raja Abdullah said based on UPM's survey, competency and proficiency in English is the second most important aspect after potentials of the graduates themselves towards the applied job.

"Ability to master multi-languages has become a trend in employers' selection and this facilitates chances of fresh graduates

to be employed," he said whilst officiating the 7th Malaysian International Conference for English Language Teaching (MICELT 2008) held in Seremban.

Attended by 600 participants from diverse levels of educators in the language, the international seminar was organized by UPM Faculty of Educational Studies through its MICELT Office to seek added-values to equip today's graduates.

He also added that UPM is the first university in Malaysia to offer the Bachelor of Education (Teaching English as a Second Lan-

guage) degree programme more than 30 years ago.

Minister of Higher Education Malaysia, Dato' Seri Mohamed Khaled Nordin said in his speech as read by Deputy Chief Director (Public University Sector), Prof. Yusof Kassim, English skills are vital an element in actualizing the country's Higher Education Strategic Plan.

"Skills in Critical Thinking, English Language communication and Information Technology (IT) are key elements that should be polished by all students despite their areas of interests.

The MICELT confer-

ence has been held since 1994, organizing activities that include English Language Teaching (ELT) training programmes, research and advancements in ELT, management of ELT resources, as well as academic publications.

The international seminar also contributed a plethora of research outcomes and alternatives in ELT approaches. Researchers as well as all of those directly involved in ELT will benefit through information sharing in seeking solutions to problems and issues in the ELT area.

K17 Champions FESKO 2008

By Mohd Faisal Md Noor, photo Noor Azreen Awang



College 17 Choir festival winner with prizes won.

SERDANG, 17 August – Universiti Putra Malaysia (UPM) Seventeenth Residential College (K17) championed the Intercollegiate Choir Festival (FESKO 2008) held with aims of inducing patriotism spirits among UPM students.

K17 performed the 'Tanah Pusaka' and 'Dirgahayu Tanah Airku' patriotic songs, whilst second place winner, the Twelfth Residential College (K12), performed 'Sejahtera Malaysia' and 'Bersatu Selamanya'.

17 UPM residential colleges contested in the competition which among them includes Tun Dr. Ismail Residential College (KTDI), Fifth Residential College

(K5), Tun Perak Residential College (KTP), Pendeta Za'ba Residential College (KPZ) and Sixth Residential College (K6).

Conducted at UPM Experimental Hall by UPM Cultural Arts and Creative Unit in collaboration with KPZ, the contest also aims at surfacing talents in choir singing among UPM students.

Simultaneously, third place went to Thirteenth Residential College (K13) in which they performed the 'Tanah Pusaka' and 'Dirgahayu Tanah Airku' songs. KPZ master, Dr. Mohd. Pauzi gave away the prizes to all winners.

Senaman Tua Receives International Attention

By Lew Yee Sinn, photo Noor Azreen Awang



Chris Hans displaying his skills in Senaman Tua.

SERDANG – The Ancient Malay exercise (Senaman Melayu Tua or ST) not only receives attention from local folks but has also attracted the internationals.

Holland tourist, Chris Hans enjoys ST as a side activity in sports.

"From what I understand, ST is one of the techniques originated from the Malay Silat."

"Starting with my interest in Silat, I then fell in love with ST. I once learned Tai Chi in Australia for four years and five years in

Holland and although the technique is different, I am determined to learn this exercise (ST)," he said.

Chris who practices the exercise between 30 to 50 minutes daily describes ST as having potentials in preserving fitness and aids in maintaining a healthy mind aside from uplifting EQ levels of its practitioner.

Chris has been keenly setting aside a fraction of his savings specially to be trained with ST skills from Malaysia Senaman Tua Guru, Azlan Ghanie.

Berita Harian Dan Utusan Malaysia Dominasi Anugerah Media UPM

Oleh Khairul Anuar Muhamad Noh

Foto Nor Azreen Awang & Marina Ismail

KUALA LUMPUR, 16 Ogos – Berita Harian dan Utusan Malaysia mendominasi Anugerah Media Universiti Putra Malaysia (UPM) 2007/2008 yang diadakan di Le Meridian Hotel Kuala Lumpur baru-baru ini.

Akhbar Berita Harian (BH) membolot lima anugerah (3 kategori individu dan 2 kategori organisasi) sementara akhbar Utusan Malaysia (UM) turut memenangi lima anugerah (4 kategori individu dan 1 kategori organisasi).

Dua kategori organisasi yang dimenangi oleh BH ialah Liputan Media Tertinggi Keseluruhan dan Liputan Media Berbahasa Melayu Tertinggi manakala akhbar The Star dan Sin Chew Daily, masing-masing memenangi Liputan Media Berbahasa Inggeris Tertinggi serta Liputan Media Berbahasa Mandarin Tertinggi.

Empat pemenang individu daripada Utusan Malaysia iaitu Rajmah Hasan muncul sebagai pemenang Berita Terbaik menerusi berita bertajuk 'UPM Hasilkan Baja Banyakkan Buah Sawit', Mohd. Khuzairi Ismail memenangi Rencana Terbaik melalui artikel bertajuk 'Teh Daripada Daun Sawit Penemuan Pertama Dunia', jurugambar Hayat Suet memenangi Foto Terbaik dan Laupa Junus memenangi anugerah Penulis Rencana Produktif.

Tiga wartawan Berita Harian iaitu Khairul Anuar Abdul Samad memenangi Artikel Terbaik Aktiviti Mahasiswa, Rosniza Mohd Mohd. Taha memenangi Penulis Berita Produktif dan anugerah Wartawan Harapan dimenangi oleh Khairina Yasin.

Kesemua pemenang tersebut menerima wang tunai, sijil, trofi dan tiket menunggang kuda Unit Ekuin Taman Pertanian Universiti daripada Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah.

RTM pula memenangi Liputan TV Tertinggi melalui program Hello On Two, TV2 sementara sisipan Mega akhbar Utusan Malaysia mendapat Liputan Artikel Penyelidikan Tertinggi Keseluruhan.

Bagi kategori Penghargaan Juri, Penyelaras Penulis Akademik UPM Terbaik dimenangi oleh Santha Oorjitham dari akhbar News Straits Times, Penulis Colour Story Terbaik dimenangi oleh Ahmad Syukran Zainuddin dari akhbar KOSMO! dan Siti Hazlinda Tahir dari Sinar Harian me-



Dr. Nik Mustapha R. Abdullah menyampaikan hadiah Berita Terbaik kepada wartawan Utusan Malaysia, Rajmah Hasan.



Pemenang Anugerah Media UPM bergambar bersama urusetia di akhir majlis



Antara wartawan dan tetamu yang hadir ke Malam Bersama Media di Le Meridean, Kuala Lumpur.



Artis jemputan, Ramli Sarip membuat persembahan yang sangat menghiburkan

menangi Liputan Tertinggi Kenyataan Media.

Panel enam juri UPM terdiri daripada Prof Dr. Sidek Ab. Aziz, Syed Agil Alsagoff, Saiful Nujaimi Abd. Rahman, Nazri Md Yasin, Sharil Nizam Sha'ri dan Khairul Anuar Muhamad Noh telah menilai sebanyak 1,320 artikel mengenai UPM di dalam media cetak yang tersiar sepanjang Julai 2007 hingga Jun 2008 dan bagi kategori organisasi dinilai melalui kiran slot oleh agensi MediaBanc (M) Sdn. Bhd.

Anugerah media tersebut merupakan pertandingan yang diperkenalkan buat pertama kali oleh UPM dan dibuat serentak dengan Majlis UPM Bersama Media 2008 bagi mengiktiraf liputan pihak media terhadap UPM.

Kebanyakan pemenang

yang ditemui merakamkan penghargaan buat UPM kerana mereka menyifatkan anugerah untuk media tersebut adalah kali pertama dibuat oleh sesebuah institusi pengajian tinggi.

Seramai 180 tetamu jemputan, kebanyakannya wakil media telah menyaksikan majlis penganugerahan dan persembahan serta menikmati jamuan makan malam tersebut.

Majlis anugerah itu dianjurkan oleh Bahagian Komunikasi Korporat, pelajar tahun satu dan dua Bachelor Komunikasi Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi serta Pusat Pembangunan Perniagaan UPM untuk menghargai serta mengiktiraf sumbangan media massa meningkatkan imej, identiti dan reputasi UPM.



Wartawan Utusan Malaysia, Mohd. Khuzairi Ismail menerima hadiah rencana terbaik yang disampaikan oleh Dr. Nik Mustapha R. Abdullah sambil diperhatikan pengacara Zizan Raja Lawak (kanan sekali)

Karnival Kesihatan Jeli Pikat 1000 Pengunjung

Oleh Khairil Sarip

Foto Marina Ismail dan Noor Azreen Awang

JELI, 29 Mei – Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan dan Institut Biosains, Universiti Putra Malaysia (UPM) telah mengadakan Karnival Kesihatan Jeli 2008 yang memberikan perkhidmatan kesihatan percuma kepada lebih 1000 penduduk Kampung Berdang, Jajahan Jeli, Kelantan dan kampung sekitarnya.

Karnival yang disertai oleh 110 sukarelawan, 60 pelajar tahun akhir, dan dua pelajar PhD terdiri daripada pelajar UPM bidang Perubatan, Sains Bio Perubatan, Pemakanan dan Dietetik dan pegawai dan pakar perubatan UPM.

Program selama tiga hari bermula dari 16 hingga 18 Mei 2008 di Dewan Orang Ramai kampung tersebut turut diselitkan dengan program anak angkat yang melibatkan pelajar dan staf UPM.

Penyelaras Karnival Kesihatan Jeli 2008, Prof. Madya Dr. Latifah A. Latiff berkata pelbagai aktiviti promosi kesihatan telah diadakan iaitu pemeriksaan kesihatan untuk saringan penyakit kronik seperti pengesanan awal kanser, kencing manis, tekanan darah tinggi, masalah obesiti dan lain-lain

perkhidmatan.

Beliau berkata bahawa komuniti wanita kampung itu dan masyarakat berhampiran berpeluang mendapatkan pemeriksaan fizikal bahagian abdomen dan pelvis daripada pakar perubatan, pakar perbidanan dan sakit puan dengan menggunakan kaedah alat *ultrasound* serta pemeriksaan *pap smear* (lumuran pap).

"Karnival ini untuk menambahkan ilmu pengetahuan dan kesedaran masyarakat mengenai kepentingan penjagaan kesihatan melalui aktiviti penyaringan awal penyakit-penyakit kronik seperti kanser, masalah kelebihan berat badan, darah tinggi, kencing manis dan kelebihan lemak darah," katanya selepas pelancaran karnival itu.

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah berkata karnival itu membolehkan pelajar UPM mendapat pengalaman melalui pendaharan pembelajaran secara praktikal dan menggalakkan penglibatan masyarakat setempat dalam projek penyelidikan berkaitan penyakit-penyakit kronik.

Majlis penutup karnival itu telah disempurnakan



Penduduk kampung menjalani pemeriksaan kesihatan yang disediakan semasa karnival kesihatan.

oleh Menteri Perindustrian dan Industri Asas Tani, Dato' Mustapa Mohamed yang juga merupakan Ahli Parlimen Jeli.

Mustapa berkata program yang dianjurkan oleh UPM banyak memberi manfaat kepada penduduk Kampung Berdang dan masyarakat sekitar selain dapat mengeratkan silaturahmi melalui program anak angkat.

"Program ini dapat mendekatkan masyarakat kampung dengan mengenali UPM seterusnya mendapat faedah dan pengetahuan melalui program yang dianjurkan," katanya lagi.

Selain pemeriksaan kesihatan, program lain yang menarik sepanjang karnival kesihatan ialah gotong-royong di lima buah kampung dan acara kebudayaan 'Main Puteri'.

Penduduk Kampung Berdang, Mohamed Zawawi Abdullah berkata beliau amat seronok menerima dua anak angkat dari kaum Cina.

Beliau telah membawa kedua-dua anak angkat berjalan-jalan ke Rantau Panjang, Kota Bharu dan kawasan-kawasan berhampiran kerana mereka baru pertama kali datang ke Kelantan.



Pelajar UPM bersama penduduk kampung bergotong-royong membersihkan kawasan kampung.



Dua pelajar Tionghua UPM bersama keluarga angkat selepas majlis penyerahan anak angkat.

Lot Pameran UPM Tumpuan VVIP

Oleh Khairil Sarip, foto Marina Ismail dan Hamdan Md Ali

SERDANG, 18 Ogos – Lot pameran Universiti Putra Malaysia (UPM) di Pameran Pertanian, Hortikultur dan Agro Pelancongan Malaysia (MAHA) 2008 menjadi tarikan tetamu kehormat dan kenamaan (VVIP).

Antara VVIP yang meluangkan masa ialah Yang diPertuan Agong, Tuanku Mizan Zainal Abidin; Raja Perempuan Kelantan, Tengku Anis Tengku Abdul Hamid; Perdana Menteri, Datuk Seri Abdullah Ahmad Badawi dan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Dato' Mustapa Mohamed.

Lawatan Datuk Seri Abdullah Ahmad Badawi dengan diiringi oleh Dato' Mustapa Mohamed ke lot pameran UPM bermula selepas beliau merasmikan MAHA 2008 pada 12 Ogos lalu.

Ia diikuti oleh Raja Perempuan Kelantan, Tengku Anis Tengku Abdul Hamid pada 17 Ogos yang lalu jam 4 petang.

Yang diPertuan Agong mencenar duli ke lot pameran UPM pada 18 Ogos 2008 selepas baginda melawat lot pameran lain di MAHA.

Kesemua kunjungan teta-



Prof. Dr. Fatimah Md Yusoff menerangkan hasil kajiannya kepada Datuk Seri Abdullah Ahmad Badawi



Dato' Mustapa Mohamed menandatangani buku lawatan UPM di MAHA 2008

mu tersebut telah disambut oleh Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah, Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa), Prof. Datin Paduka Dr. Khatijah Mohd Yusoff dan Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) Prof. Dr. Abu Bakar Salleh.

MAHA ialah satu pameran tentang hasil-hasil pertanian dan industri asas tani sedang berlangsung dari 11 Ogos hingga 23 Ogos 2008 telah disertai tujuh buah Kementerian, 20 jabatan dan agensi serta 13 negara termasuk Australia, Thailand, Brunei dan Filipina.



Datuk Seri Mohd. Najib Tun Abdul Razak melihat produk yang dipamerkan semasa MAHA 2008

Lot pameran UPM di Dewan A, sektor kerajaan dan badan berkanun telah menjadi tarikan pelbagai lapisan pengunjung MAHA kerana menyediakan pameran tentang penyelidikan pertanian dan industri asas tani yang berpotensi untuk dikomersialkan di samping program pengajian di UPM.

Tidak hairanlah UPM memenangi naib johan gerai pameran terbaik kategori badan berkanun dan institusi pengajian tinggi (IPT) oleh MoA Inc di mana Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian (MARDI) telah memenangi hadiah utama.

Salah seorang pengunjung, Zulkifli Abdullah dari Johor Bahru, Johor berkata beliau tertarik dengan lot pa-

meran UPM kerana menyediakan pameran program pengajian dan khidmat nasihat untuk para petani dan usahawan baru.

Pengunjung antara-

bangsa, Dr. John B. Moran dari Australia berkata lot pameran UPM banyak menyediakan informasi berguna kepada pelawat selain ianya menarik.



Yang diPertuan Agong, Tuanku Mizan Zainal Abidin berkenan menandatangani buku lawatan semasa melawat lot pameran UPM.

Pelajar UPM Menang Pingat Emas LAMAN

Oleh Khairil Sarip



Hasil lanskap laman yang telah memenangi pingat emas pada Festival Laman 2008.

SERDANG, 4 Ogos – Sepuluh pelajar Fakulti Rekabentuk dan Seni bina Universiti Putra Malaysia (UPM) memenangi pingat emas kategori 'Laman Environmental Art Award' pada Festival LAMAN 2008 di Taman Tasik Perdana, Kuala Lumpur.

Hasil karya pelajar UPM itu berbentuk lanskap laman bertajuk 'Discreet Inhumanity' mengenai kemusnahan alam semulajadi angkara

manusia mengejar arus kemodenan dilihat mempunyai keunikan dan nilai kreativiti tinggi sehingga berjaya memikat hati juri.

Ketua Jabatan Seni bina Landskap, Dr. Suhardi Mualan berkata pelajar FRSB mengambil masa tiga hari untuk menyiapkan hasil karya tersebut.

Beliau berkata Jabatan Landskap Negara telah

menyumbangkan RM5000 bagi setiap kumpulan untuk menyiapkan hasil kerja masing-masing.

LAMAN 2008 yang bertemakan Irama Alam merupakan pameran lanskap dan bunga-bunga kali ketiga dianjurkan oleh Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan sejak penganjuran pada 2004 dan 2006.

Ramza Johan Puisi Interkolej

Oleh Mohd Faisal Md Noor

SERDANG, 26 Ogos – Ramza Izani Othman dari Kolej Canselor muncul sebagai johan deklamasi puisi pada 'Malam Sayembara Puisi Interkolej 2008' (MSPI'08) dengan judul puisi 'Pahlawan Tanah Merdeka'.

Naib johan disandang oleh Nur Atiqah Lokman dari Kolej Kelima dengan judul puisi 'Terima Kasih Pengalaman' sementara tempat ketiga dimenangi

Fabian Micco Ujin dari Kolej Keenam dengan puisi bertajuk 'Negeri Keberanian'.

Pertandingan itu bertujuan untuk menyemarakkan semangat patriotisme pelajar sempena bulan sambutan kemerdekaan dan mencungkil bakat deklamator muda di kalangan pelajar UPM.

MPSI anjuran bersama Unit Seni Budaya dan Kreatif Bahagian Hal Ehwal Pelajar (HEP) UPM dan Kolej Tun

Dr. Ismail (KTDI) diadiri oleh Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni UPM, Prof. Dr. Azali Mohamed serta Pengetua Kolej KTDI, Rashid Abdullah.

Persembahan yang diadakan di Panggung Percubaan UPM telah memulakan saringan mencari wakil deklamator sejak 22 Ogos lalu dengan memilih 12 wakil dari pelbagai kolej UPM.

UPM Terima Cek FINAS RM100 Ribu

Oleh Low Yee Sin

AMPANG, 18 Ogos – Universiti Putra Malaysia (UPM) telah menerima peruntukan RM100 ribu bagi menganjurkan Festival Filem dan Video Pelajar Ke-6 (FFVP6) antara Institut Pengajian Tinggi (IPT) dengan kerjasama Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia (FINAS) pada 12 Ogos yang lalu.

UPM yang diwakili oleh Pengerusi Jawatankuasa FFVP6, Dr. Megat Al Imran Yasin menerima cek bagi program tersebut daripada Ketua Pengarah FINAS, Mohd. Mahyidin Mustakim di Dewan Cempaka Sari, FINAS.

Mohd. Mahyidin berkata 23 Institut Pengajian Tinggi (IPT) telah berbilang dan memilih UPM sebagai pengelola program itu.

"FINAS akan memberi bantuan dari pelbagai aspek kepada UPM supaya program tersebut berjalan dengan lancar," katanya.

Beliau menambah penganjuran FFVP6 merupakan usaha kesinambungan mengangkat mutu seni untuk melahirkan karyawan filem, video dan animasi yang kreatif di kalangan pelajar.

Dr. Megat berkata festival itu bertujuan mengiktiraf hasil kerja kreatif karya-

wan muda daripada jurusan komunikasi, perfileman, penyiaran dan multimedia IPT di samping meningkatkan daya komunikasi dan kemahiran teknikal dalam bidang perfileman.

"Projek itu selaras dengan Dasar Perfileman Negara kerana mengeluarkan pengisi keperluan tenaga mahir dalam industri filem, video dan animasi tempatan melalui persaingan sihat itu," katanya.

Festival Filem dan Video Pelajar Ke-6 (FFVP6) dijangka akan berlangsung pada 8, 9 dan 10 Januari 2009 di Dewan Banquet UPM.

Chapter Indonesia Alumni Antarabangsa Pertama

Oleh Zakaria Sidek

JAKARTA – Universiti Putra Malaysia melakar sejarah dengan melancarkan UPM Alumni Chapter Indonesia di Hotel Manhattan, Jakarta.

Seramai 21 orang Alumni UPM dari Jakarta dan Bogor telah hadir pada majlis "soft launching" yang dilancarkan oleh Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni), Prof. Dr. Azali Mohamed selaku wakil Naib Canselor UPM di samping satu tayangan video perutusan Naib Canselor sempena penubuhan chapter tersebut.

Dr. Azali berkata pelan-

caran UPM Alumni Chapter Indonesia merupakan pertama dilancarkan kerana ia adalah chapter antarabangsa yang pertama dilancarkan UPM.

"Penubuhannya telah menjadikan UPM sebagai satu universiti bertaraf global melalui hubungan strategiknya dengan alumni luar negara," katanya.

Beliau berkata chapter juga dapat membina jaringan maklumat mengenai pembangunan universiti dan aktiviti alumni secara meluas selain menjadi "duta" kepada universiti.



Prof. Dr. Azali Mohamed (duduk tiga dari kanan bergambar bersama alumni dari Indonesia).

Menurut Dr. Azali, Pusat Alumni berharap agar graduan UPM dari serata dunia dapat menyambut seruan ini dengan menghubungi mereka untuk memberikan sum-

bangun memperkembangkan visi universiti, walaupun jauh.

"Terdapat alumni yang telah membentuk kumpulan sesama sendiri dan menyum-

bang kepada masyarakat setempat," katanya lagi.

Turut sama menjayakan majlis ini ialah Pengarah Jabatan Penuntut Malaysia di Jakarta, Dr. Junaidi Abu

Bakar serta beberapa orang pegawai kanan daripada kedutaan Malaysia dan wakil dari Direktorat Jenderal Pengajian Tinggi Republik Indonesia.

Beyond Mediocrity Asah Bakat Pelajar

Oleh Mohd. Faisal Md Noor, foto Noor Azreen Awang

SERDANG, 21 Julai – Pameran 'Beyond Mediocrity' yang membawa maksud 'lari dari batas-batas kebiasaan' diadakan untuk memberi kesedaran kepada pelajar mengasah bakat mereka supaya tidak menghasilkan karya yang kaku, beku dan statik.

'Beyond Mediocrity' anjuran Fakulti Rekabentuk dan Senibina, Universiti Putra Malaysia (UPM) telah berlangsung di Foyer Dewan Besar PKSAASS, UPM.

"Dengan adanya pameran ini, saya berharap agar dapat terjalin kerjasama dengan pihak industri, firma serta agensi-agensi yang berkaitan dengan rekabentuk serta idea yang dikongsi boleh mengembangkan lagi industri rekabentuk di negara ini," kata Prof. Dato' Dr. Nik Mustapha R. Abdullah yang merasmikan majlis tersebut.

Hasil kerja yang dipilih memaparkan kemahiran



Prof. Dato' Dr. Nik Mustapha R. Abdullah melihat hasil rekabentuk salah seorang pelajar Fakulti Rekabentuk dan Senibina, Addy Putra Mohd Zulkifli.

berfikir secara logik, kritikal, analitis dan kreativiti tinggi dalam menghasilkan produk di mana idea seperti ini diketengah untuk lari dari 'pemikiran biasa' terhadap persepsi reka bentuk.

Selain dari mengemu-

kakan hasil kerja pelajar FRSB, pameran tersebut mencetuskan idea baru penghasilan reka bentuk bersandar teori dan penyelidikan.

Pereka terbaik dimenangi oleh Mohd Amirin Mohd Ya-

sin daripada program Bachelor Senibina Landskap, Nor Izyan Saleh daripada program Bachelor Senibina dan Addy Putra Mohd Zulkifli daripada program Bachelor Rekabentuk Perindustrian.

Serunding UPM ke Lebanon

Oleh Khairil Sarip
Foto Marina Ismail

SERDANG, 3 September – Kolej Tun Dr. Ismail Universiti Putra Malaysia (KTDIUPM) menghargai jasa dan pengorbanan para jurutera negara yang bertugas di Lebanon dengan mengadakan Program Serunding 2008.

Program kerjasama bahagian Hal Ehwal Pelajar, UPM dan Angkatan Tentera Malaysia (ATM) menunjukkan keprihatinan pihak kolej kepada para jurutera yang bertugas semasa bulan puasa dan hari perayaan demi menjaga keselamatan negara.

Aktiviti memasak daging dan membuat serunding bersama ATM berlangsung selama tiga hari secara

gotong-royong.

Sementara itu aktiviti mesra bersama ATM, Alumni kolej dan pelajar turut diadakan bagi merapatkan hubungan antara pelajar dan masyarakat luar.

Pengetua Kolej Tun Dr. Ismail, Rashid Abdullah berkata KTDI merupakan kolej yang pertama di Institusi Pengajian Tinggi (IPT) menyumbangkan serunding kepada pihak ATM.

Beliau berkata program kebajikan ini telah dimulakan sejak sesi 1994/1995 dan pihak kolej menghasilkan sebanyak 120 kilogram serunding daging yang akan didedahkan ke semua anggota tentera yang bertugas di sempadan Malaysia dan luar



Rashid Abdullah (kanan) menyerahkan serunding kepada wakil ATM.

negara.

Turut hadir pada majlis penyampaian serunding tersebut ialah Leftenan Kolonel Roslan Rahman mewakili

ATM, pegawai ATM, pihak pengurusan kolej dan pelajar-pelajar Kolej Tun Dr. Ismail.

Empat Pelajar Terima Basiswa Tunku Abdul Rahman

Oleh Khairil Sarip

SERDANG, 26 Ogos – Empat pelajar Universiti Putra Malaysia (UPM) dianugerahkan Basiswa Tunku Abdul Rahman bagi tahun 2008 pada Majlis Amanat Kemerdekaan anjuran Kementerian Pengajian Tinggi di Pusat Kebudayaan dan Kesenian Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, UPM.

Pelajar UPM tersebut ialah Catherine Dharshini La Brooy (Sains Pertanian), Muhammad Alif Adnan (Sains Ternakan), Noorazlinda Hanis A.Rahman (Sains Komputer) dan Siti

Norafidah Mahussin (Sains Hortikultur).

Semua pelajar tersebut merupakan sebahagian daripada 50 pelajar Institusi Pengajian Tinggi (IPT) yang dipilih untuk menerima basiswa yang disampaikan oleh Menteri Pengajian Tinggi, Dato' Seri Mohamed Khaled Nordin.

Pelajar tahun 2, Muhammad Alif Adnan berkata beliau berusaha mendapatkan CGPA yang terbaik dan kepujian kelas pertama untuk menjadi kebanggaan kedua ibu bapanya.

Basiswa Tunku Abdul Rahman merupakan basiswa berprestij dan eksklusif yang menawarkan amana basiswa yang tertinggi berbanding basiswa lain.

Amana basiswa itu meliputi semua yuran yang dikenakan oleh universiti serta elaun sara hidup sebanyak RM 1000 sebulan, elaun buku sebanyak RM 500 setiap semester dan tambang penerbangan pergi balik sekali setahun bagi penerima dari Sabah dan Sarawak yang belajar di Se-

menanjung dan sebaliknya.

Basiswa ini terbuka kepada pelajar program sarjana muda universiti tempatan, mempunyai purata nilai gred keseluruhan (PNGK) minimum 3.50 dan aktif dalam kokurikulum di samping mempunyai ciri-ciri kepimpinan.

Turut hadir menyaksikan majlis tersebut ialah Naib Canselor UPM, Prof. Dato' Dr. Nik Mustapha R. Abdullah, pihak pengurusan Universiti, pegawai dan staf UPM yang lain.

Pelajar UPM Cipta Kereta Khas OKU

Oleh Nur Aishah M. Amin

SERDANG – Selepas melihat manusia normal berebut tempat letak kereta khas untuk orang kurang upaya (OKU), situasi itu memberi idea kepada Mohd. Tarmidzi Tajuddin mencipta kenderaan yang lebih berkesan khusus untuk golongan berkenaan.

Idea itu merealisasikan hasil ciptaan pelajar tahun akhir jurusan Reka Bentuk dan Senibina Universiti Putra Malaysia (UPM) berusia 24 tahun itu menyiapkan model kenderaan yang diberi nama KenOku – singkatan kepada kenderaan OKU.

KenOku menggunakan sepenuhnya sistem automatik, berukuran 2.5 meter panjang serta mempunyai satu pintu di bahagian belakang bagi memuatkan kerusi roda terus ke tempat memandu.

"Kereta ini lebih kecil dan pemandu OKU yang mahu meletak kenderaan di pusat membeli-belah tidak lagi terhad, mereka boleh berkongsi tempat letak kereta biasa," katanya ketika ditemui pada Degree Show 2008 di sini semalam.

Menurut Mohd. Tarmidzi, model kereta yang dipamerkan itu mengambil masa dua bulan untuk disiapkan serta kajian selama lima bulan.

"Saya membelanjakan kira-kira RM150 untuk menyiapkan model dan barang-barang untuk projek ini, namun jika ia berada di

pasaran harganya mungkin akan mencecah sehingga RM100,000 jika tiada bantuan kewangan daripada kerajaan," katanya.

Dalam pada itu, turut menjadi perhatian pada pameran yang sama ialah sebuah meja bagi mereka yang menjadikan rumah sebagai pejabat.

Ini kerana meja yang diperbuat daripada buluh dan mempunyai keistimewaan dan setiap bahagiannya ada fungsi tersendiri.

"Produk ini telah mendapat pingat gangsa dalam satu pertandingan peringkat kebangsaan baru-baru ini, malah lebih membanggakan saya, produk ini telah mempunyai permintaan daripada beberapa syarikat reka bentuk tempatan," kata perejanya, Irwan Syah Md. Yusoff, 25.

Beliau telah membelanjakan sebanyak RM500 untuk menghasilkan model meja itu dan akan dijual dengan harga antara RM2,000 di pasaran.

Majlis tersebut dirasmikan oleh Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni UPM, Profesor Dr. Azali Mohamed di Pusat Kebudayaan dan Kesenian Sultan Abdul Aziz Shah, UPM.

Menerusi pameran selama tiga hari bermula semalam itu mempamerkan 81 produk hasil rekaan 44 pelajar dari tahun satu, dua dan tiga Fakulti Rekabentuk dan Senibina UPM.

Konvensyen Kepemimpinan Pengguna Peringkat IPT

Oleh Nor Akmal Adam

SERDANG, 19 Julai – Pendedahan serta kesedaran tentang kepenggunaan di peringkat Institut Pengajian Tinggi (IPT) telah diadakan bagi memberi kesedaran kepada pelajar akan hak mereka sebagai pengguna.

Majlis Perwakilan Pelajar Universiti Putra Malaysia (MPPUPM) Sesi 2007/2008 menganjurkan Konvensyen Kepemimpinan Pengguna Peringkat IPT 2008 bertempat di Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan.

Pengarah konvensyen, Norbazil Abu Bakar berkata konvensyen itu diadakan untuk memberi pendedahan serta kesedaran kepenggunaan di peringkat IPT bagi menjamin hak pelajar sebagai pengguna.

Konvensyen ini membuka minda peserta secara terbuka untuk memahami impak penggunaan ke atas kualiti hidup masyarakat tempatan dan global.

Antara intipati konven-

syen ialah isu kepenggunaan, kepemimpinan, kesedaran pengguna dan hak-hak pengguna.

Selain itu, konvensyen tersebut turut menerapkan amalan kesederhanaan dalam kehidupan bagi mencapai matlamat pembangunan serta mendapat pandangan mengenai isu yang berkaitan dengan penggunaan untuk kesejahteraan pengguna.

Pengurus Persatuan Ekonomi Pengguna dan Keluarga yang juga merupakan Dekan Fakulti Ekologi Manusia UPM, Prof. Madya Dr. Laili Paim turut menyampaikan ceramah pada konvensyen tersebut.

Konvensyen turut mengadakan Forum Pengguna yang melibatkan Persatuan Pengguna/NGO, Wakil KPDN HEP dan wakil MPP diiktiraf dengan bengkel Perbincangan Penubuhan Kelab Pengguna IPT.

ANC Nobat 67 Pelajar Cemerlang

Oleh Khairil Sarip

SERDANG – Seramai 67 orang pelajar Universiti Putra Malaysia (UPM) dinobatkan sebagai penerima Anugerah Naib Canselor (ANC) UPM ke-9 yang berlangsung di Putrajaya International Convention Centre baru-baru ini.

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah berkata daripada 223 pemohon yang layak dipertimbangkan bagi menerima anugerah tersebut, hanya 67 terpilih setelah dinilai dua jawatankuasa panel.

"Masing-masing terpilih berdasarkan pencapaian cemerlang dalam akademik dan ko-kurikulum universiti sehingga ke peringkat antarabangsa.

"Anugerah ini merupakan satu dorongan bagi melahirkan pelajar yang kompeten dan mempunyai prospek pasaran kerja yang luas," katanya ketika merasmikan ANC kali ke-9 sesi 2007/2008.

Wakil penerima ANC, Mohd Firdaus Zakaria, pel-

ajar Bachelor Sains (Perniagaan Tani) berkata bahawa penglibatan aktif dalam kegiatan ko-kurikulum sememangnya mengganggu masa pembelajaran tetapi ia bukan alasan kerana setiap saat boleh dimanfaatkan untuk mengulang kaji pelajaran.

Beliau membuktikannya dengan memperoleh Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) 3.080 walaupun aktif dalam bidang sukan dan kebudayaan serta mewakili

negara pada sidang kemuncak Penuntut Mengenai Makanan, Pertanian dan Alam Sekitar ke-7 di Tokyo University of Culture tahun lalu.

Selain aktif dalam kokurikulum, beliau pernah mewakili UPM sebagai pemain ragbi dan pelari jarak jauh serta terlibat dalam aktiviti kebudayaan ghazal dan pernah membuat persembahan di China.

Sementara itu, pemenang lain, A'fifah Abd. Razak, Bachelor Sains (Pertanian)

yang memperoleh PNGK 3.899 berkata anugerah itu hadiah buat ibu-bapanya yang selama ini menyokong beliau menceburi aktiviti ko-kurikulum.

ANC diberikan kepada pelajar tahun akhir pengajian yang memperlihatkan kewibawaan dan prestasi unggul dalam aktiviti kepimpinan, kemasyarakatan, budaya ilmu, aktif dalam sukan dan rekreasi serta memiliki kepakaran dalam bidang tertentu. Penilaian dibuat ber-

dasarkan penglibatan pelajar dalam ko-kurikulum sepanjang program pengajiannya di UPM, mencapai PNGK sekurang-kurangnya 2.75 dan tidak pernah dikenakan tindakan tatatertib.

Semua anugerah disampaikan oleh Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah.

Turut hadir ialah pihak pengurusan dan pegawai-pegawai kanan universiti serta ibu bapa pelajar-pelajar yang menerima Anugerah Naib Canselor tersebut.

Makmal Bahasa FBMK Guna SANAKO

Oleh Khairil Sarip

Foto Ahmad Fua'ad Alwi

SERDANG – Makmal Bahasa Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi Universiti Putra Malaysia (UPM) melangkah maju apabila menggunakan peralatan SANAKO Lab 300 yang menyediakan pelbagai perkakasan latihan tubi dan pembelajaran bahasa.

Dekan fakulti, Prof. Madya Dr. Che Ibrahim Salleh berkata makmal itu membolehkan pelajar meningkatkan kemahiran mendengar, bertutur dan berinteraksi di dalam makmal.

"Pengguna makmal dapat mengintegrasikan pelbagai sumber bahan pengajaran dan pembelajaran sama ada CD, DVD, VCR, kaset rakaman, satelit, video dan internet.

"Tenaga pengajar dan pelajar akan saling berhubung secara individu dan berkumpulan dalam pembe-



Dr. Nik Mustapha R. Abdullah melihat kemudahan yang terdapat di Makmal Bahasa & Wisata Minda.

lajaran serentak," katanya pada majlis perasmian Makmal Bahasa & Wisata Minda serta penyerahan sumbangan staf fakulti untuk pembinaan Menara Jam Warisan Budi Putra.

Beliau berkata sistem makmal itu berorientasikan pelajar kerana mereka bebas belajar mengikut keperluan dan keupayaan masing-masing di samping mengu-

lang bahan pembelajaran, merakamkan latihan serta menyediakan sari kata untuk video dan audio.

Sementara itu Wisata Minda katanya merupakan pusat sumber yang berfungsi untuk memperolehi, menyimpan dan mengedarkan maklumat dalam bentuk bercetak dan pengkalan data dalam talian atau CD-ROM.

Kursus Pengurusan Majlis BKK Dapat Sambutan

Oleh Nor Akmal Adam, foto Noor Azreen Awang

BANGI, 26 Mei – Kursus Pengurusan Majlis anjuran Bahagian Komunikasi Korporat (BKK) dan Seksyen Latihan Pejabat Pendaftar Universiti Putra Malaysia (UPM) mendapat sambutan hebat apabila berjaya menarik kira-kira 200 orang peserta daripada pelbagai Pusat Tanggungjawab (PTJ) UPM.

Ketua BKK, Abdullah Arshad berkata pihak penganjur terpaksa menapis lebih ramai peserta yang berminat mengikuti kursus tersebut kerana jumlah peserta telah melebihi sasaran.

Kursus yang berlangsung selama dua hari di Hotel Equatorial di sini diadakan bagi memberi pendahalan kepada staf UPM mengenai pengurusan majlis formal dan tidak formal di universiti.

"Kursus ini dapat membina perasaan yakin, kreatif serta melengkapkan kema-



Salah seorang penceramah, Abdullah Arshad menyampaikan ceramah ketika kursus berlangsung.

hiran asas dalam bidang tersebut memandangkan UPM dan PTJ sentiasa mengadakan majlis," katanya.

Beliau yang merupakan penceramah utama telah menyampaikan ceramah bertajuk Konsep dan Perancangan Majlis, Penyediaan Atur Cara Majlis, Pentadbiran Majlis, Penampilan Diri dan Imej, Susunan Keutamaan, Kaedah Menyusun

Tempat Duduk, Penyediaan Buku Program, Pengacaraan Majlis, Penyediaan Senarai Jemputan dan Kad Jemputan.

Sementara itu Ketua Unit Media, Publisiti dan Penerbitan BKK, Khairul Anuar Muhammad Noh turut menyampaikan ceramah berkaitan Pengurusan Media dan Publisiti.

Pusat Ekuin Majukan Sukan Berkuda

Oleh Mohd. Faisal Md Noor, foto Noor Azreen Awang

Ramai yang tidak menyedari bahawa kampus Universiti Putra Malaysia (UPM) menyediakan sebuah unit bernama Pusat Ekuin yang diwujudkan di bawah Taman Pertanian Universiti (TPU) UPM sebagai salah satu daripada kemudahan pengajaran, penyelidikan dan riadah.

Kemudahan perkhidmatan kuda itu sedia untuk mereka yang berminat dengan haiwan yang sinonim dengan ungkapan 'berlari gagah berani'.

Pada tahun 2003, Unit Ekuin telah diberikan peruntukan khas oleh Perdana Menteri Tun Dr. Mahathir Mohamed pada masa itu bagi meningkatkan aktiviti sukan berkuda di UPM.

Pernyataan Ekuin itu sendiri merupakan istilah

saintifik daripada perkataan 'Equus caballus' yang bermaksud kuda di mana asal penubuhannya adalah dibawa Kedokteran Veterinar pada 9 September 2001 tetapi telah dipindahkan ke bawah pentadbiran Taman Pertanian Universiti (TPU) pada tahun 2002.

Lokasi Pusat Ekuin berhadapan dengan Universiti Tenaga Nasional (UNITEN) dan Kolej Institut Kerjaya Malaysia (IKRAM), iaitu bersebelahan dengan jalan menghala ke Kajang.

Malah dengan lokasi yang strategik membolehkan penggunaannya menjadi salah satu gelanggang berkuda dalam acara 'cross-country' pada kejohanan Sukan SEA pada 2001 di samping menjadi gelanggang tetap tahunan acara 'endurance' kuda

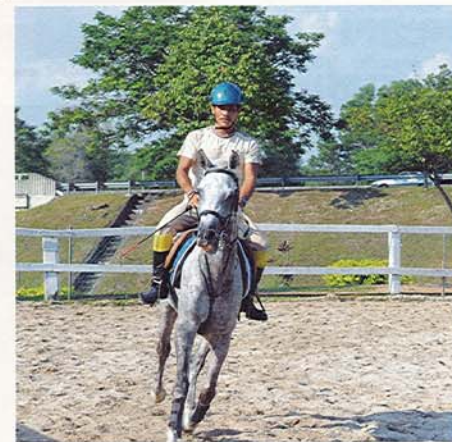
tahan lasak 120 km.

Bilangan kuda yang terdapat di Pusat Ekuin ialah 18 ekor kuda dewasa dan lima ekor anak kuda yang dipanggil 'pony'.

Sebanyak sepuluh sesi akan diberikan kepada mahasiswa yang berminat untuk menunggang kuda iaitu dengan kos sebanyak RM100 ringgit di mana satu sesi dijalankan selama satu jam manakala bagi staf UPM dikenakan kadar RM200 ringgit seorang dan RM 300 ringgit bagi peserta luar.

Pemeliharaan kuda merupakan aktiviti yang agak mahal kerana kos makanan bagi seekor kuda mencecah RM500 ringgit sebulan tidak termasuk bayaran perubatan, penjagaan dan sebagainya.

Oleh itu tiada perun-



Seorang peserta sedang melakukan aktiviti menunggang kuda

tukan untuk merendahkan kos bagi perkhidmatan penggunaan kuda kerana ia sudah mencapai tahap yang murah berbanding dengan harga di luar.

Pengarah TPU Prof. Madya Dr. Mahmud Tengku Muda Mohamed berkata

bahawa penglibatan Yang di-Pertuan Agong sekarang dalam bidang sukan kuda menjadi pemangkin supaya rakyat menjurus kepada bidang ini dan dapat dijadikan sebagai sukan yang bertaraf nasional di Malaysia".

Dengan adanya kemu-



Dr. Mahmud Tengku Muda Mohamed

dahan di Pusat Ekuin ini diharapkan dapat menyumbangkan sesuatu kepada negara dalam bidang sukan berkuda kerana ramai tenaga pakar daripada Fakulti Veterinar UPM dapat membantu untuk merealisasikan impian tersebut.

Beliau juga berharap pada masa akan datang, lebih ramai pelajar-pelajar baru menjadikan sukan tersebut sebagai salah satu subjek ko-kurikulum yang wajib diambil oleh mereka.

Bersama Lim Swee Tin



Prof. Madya Dr. Lim Swee Tin bukan sahaja pensyarah di Jabatan Bahasa Melayu, Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi Universiti Putra Malaysia (UPM), malah beliau seorang pejuang sastra, seni dan budaya di UPM, persada tanah air dan antarabangsa.

Beliau mempunyai kepakaran dalam Sejarah Kesusasteraan Melayu Moden Teori Kesusasteraan, Kritikan Kesusasteraan, Kesusasteraan Bandingan, Pengalihan Bakat dan Penulisan Kreatif (Puisi, Cerpen, Novel, Drama).

Dilahirkan di Bachok, Kelantan pada 26 September 1952 dan merupakan anak ketiga daripada tujuh adik-beradik.

Pendidikan awalnya bermula di Sekolah Kebangsaan Tawang dan Sekolah Kebangsaan Machang, Kelantan. Beliau mendapat pendidikan menengah di Sekolah Menengah Hamzah Machang sebelum mengikuti kursus perguruan di Maktab Perguruan Persekutuan di Pulau Pinang.

Dr. Lim Swee Tin cenderung menulis puisi dan karya awalnya terbit pada tahun 1973. Beliau juga menghasilkan cerpen, novel dan tulisan bercorak kesusasteraan. Kini puisi berjudul "Ketika Kami Berbicara Tentangnya" telah dipilih sebagai teks puisi di dalam antologi "Anak Bumi Tercinta" bagi tingkatan 3. Iktu temu bual pemberita Tribun Putra Khairil Sarip dan jurugambar Noor Azreen Awang tentang sumbangan dan anugerah pencapaiannya dalam bidang kesusasteraan Melayu.

Sumbangan Dr. kepada pengembangan sastra, seni dan budaya di UPM?

Kursus yang menarik minat saya ialah kelahiran bakat dan sastra kreatif. Saya banyak membimbing mereka dari segi teori penulisan manakala di luar kuliah saya banyak diskusi dengan mereka tentang penglibatan dalam kesusasteraan dan bagaimana untuk memupuk bakat.

Lebih 20 novel telah dihasilkan oleh pelajar UPM sejak dari tahun 2003 sehingga sekarang. Selain itu beberapa penulis kita sudah mencipta nama di peringkat luar. Contohnya pelajar UPM pada tahun 2003/2004 yang menggunakan nama samaran Alia Anisa sudah menghasilkan 9 novel yang diulang cetak walaupun beliau bukan pelajar aliran sastra.

Selain itu terdapat pelajar dari Sabah telah menghasilkan 5 novel dan salah satu novelnya mendapat hadiah sastra negeri Sabah. Saya

banyak membantu mengembangkan penulisan di peringkat UPM dengan memberi ceramah dalam bengkel penulisan puisi kepada warga UPM supaya mereka dapat mendeklamasi puisi dengan baik.

Dari segi lain saya banyak diberi peluang membantu mengembangkan bakat penulis teater, pantun atau melalui penghakiman dan membimbing peserta deklamasi peringkat kebangsaan secara individu dan kebanyakannya tampil sebagai deklamator yang mewakili IPTA di peringkat kebangsaan. Tetapi saya mempunyai azam yang lebih besar iaitu melatih pengarang buku dari kalangan staf am atau staf akademik kerana saya percaya UPM mampu melahirkan ramai pengarang.

Sekarang ini saya telah membimbing dua atau tiga orang staf melalui bengkel sehingga mereka telah menghasilkan novel yang mendapat sambutan di pasaran walaupun staf itu merupakan pensyarah Bahasa Jepun.

Saya juga pernah jadi pengelola dan penyelenggara buku "Prahara di Padang Karbala" yang merupakan sajak dari warga UPM dan penyalak luar sebagai protes kita terhadap serangan Amerika ke atas Iraq pada masa itu.

Sumbangan Dr. terhadap Tribun Putra yang telah masuk edisi ke 57 setakat ini?

Pada peringkat awal, saya merupakan pembaca dan peminat *Tribun Putra* dan sebagai pembaca saya selalu membuat teguran secara lisan rasmi atau tidak rasmi, teguran-teguran membina seperti cerpen yang terlalu panjang, puisi terlalu banyak dan pandangan saya mengenai ruangan buku perlu diadakan dan sehingga kini ia dimuatkan kerana *Tribun Putra* diilhamkan di tempat akademik iaitu UPM.

"Bagaimana pun saya berpuas hati Tribun Putra yang ada pada masa kini, Bahagian Komunikasi Korporat telah bekerja keras untuk mencapai satu standard yang tinggi yang boleh membawa imej citra UPM?"

Apabilasaya menjadi "penyibuk", Bahagian Komunikasi Korporat (BKK) menjemput saya menjadi Jawatankuasa Editorial *Tribun Putra* untuk membuat teguran dan pandangan secara rasmi sehingga sekarang. Saya banyak komen dari segi susun atur (layout) dan pengisian. Saya kerap memberi komen dari segi pengisian kerana saya mahu pengisian itu berada di atas paras standard. Saya juga memberi komen dari aspek kreativiti bahan dan gambar. Bagaimana pun saya berpuas hati *Tribun Putra* yang ada pada masa kini, Bahagian Komunikasi Korporat telah bekerja keras untuk mencapai satu standard yang tinggi yang boleh membawa

imej citra UPM.

Banyak sajak saya telah disiarkan terutama sekali semasa konvokesyen, pendaftaran pelajar baharu dan apabila pelajar ingin bergraduasi. Cerik (cerpen ringkas) ialah usul saya kerana saya berpendapat cerpen di *Tribun Putra* tidak perlu panjang. Sebagai balasan saya hasilkan cerik, padat tetapi berisi. Saya berharap cerik yang saya sumbangkan kepada *Tribun Putra* akan menjadi model kepada orang lain untuk menghasilkan cerik dalam konteks yang sama. Pada pendapat saya, pembaca tidak perlu dipenatkan, harus santai dan pada masa yang sama memperoleh banyak maklumat dan ilmu daripada *Tribun Putra*.



Anugerah yang Dr. capai setakat ini?

Saya telah menerima 25 anugerah kesusasteraan, antaranya S.E.A Write Award pada tahun 2002 iaitu anugerah persatuan Asia Tenggara untuk 10 negara ASEAN. Saya juga berterima kasih dengan UPM kerana mencalonkan saya untuk anugerah Kesatria Mangku Negara (K.M.N) yang pada 2 Jun lalu. Saya juga membantu Thailand memerangi keganasan dengan membaca sajak di pekan Golok, Thailand menyeru kepada kedamaian tapi yang malangnya lebih banyak orang terbunuh.

Komen Dr. terhadap perkembangan sastra, seni dan budaya di UPM?

Saya berpuas hati, kerana pelajar-pelajar UPM cemerlang di peringkat universiti mahupun peringkat luar serta banyak mendapat johan dalam semua pertandingan di peringkat kebangsaan. Ini membuktikan pelajar UPM mempunyai tahap pemikiran bahawa UPM mesti mempunyai standard yang tersendiri. Contohnya kita menjadi juara pantun, debat, deklamasi puisi, tarian di mana dalam pertandingan zapa kita berjaya mengalahkan kumpulan dari Johor.

Saya percaya tidak kira seni tari, deklamasi, pantun dan sebagainya mempunyai perkembangan yang sangat sihat dan subur di peringkat UPM dan pencapaian di peringkat kebangsaan begitu memberangsangkan. Saya juga membantu kegiatan pelajar untuk majlis penutup pertandingan Debat Bahasa Melayu Antarabangsa kali kedua di Dewan Merdeka, PWTC.

Dr. Amini Amir Bin Abdullah
Pengarah Pusat Islam
Universiti Putra Malaysia

MIMBAR TRIBUN
SAYANGILAH RASULULLAH S.A.W

Pengisian Kemerdekaan Secara Berkesan

Kita merasa terkejut apabila membaca laporan tentang kadar inflasi di Zimbabwe yang mencecah sehingga 2.2 juta peratus. Harga barang di Zimbabwe juga meningkat sehingga 40% sehari. Ini mengingatkan kita tentang betapa beruntungnya kita di Malaysia yang masih terlalu jauh berbeza dengan negara-negara lain dari segi inflasi dan kenaikan harga barang. Apakah kita tidak sedar betapa pihak berwajib bertungkus-lumus untuk menyelesaikan masalah-masalah sosio-ekonomi negara dan juga kepentingan golongan kurang mampu? Apakah kita masih tidak bersyukur kepada Allah dan berterimakasih kepada peneraju negara yang sentiasa berfikir dan melaksana untuk kebajikan rakyat semua?

Alhamdulillah, kita di ambang 51 tahun kemerdekaan negara kita Malaysia. Sempena dengan sambutan bulan kemerdekaan ke 51, marilah kita pupuk semula semangat nasionalisme dan patriotisme dengan menghadapi segala cabaran dengan matang, tabah dan bijaksana. Namun demikian, masih kedengaran suara-suara yang tidak patriotik apabila ada yang memper-tikaikan kontrak sosial dan ketuanan Melayu. Harus diingat, kontrak sosial secara tidak langsung mempunyai kaitan dengan hak-hak keistimewaan Melayu dalam Perlembagaan Persekutuan.

Ada eloknya jika merujuk kepada sejarah lampau. Bapa Kemerdekaan Malaysia, Tunku Abdul Rahman Putra Al-Haj dalam bukunya "Looking Back" memetik ucapan Tan Sri T. H. Tan yang bermaksud: "Mereka (pemimpin Melayu dalam UMNO) dengan penuh sukarela memihak kepada calon-calon berbangsa Cina dan India dalam Perikatan. Mereka bukan sahaja menyerahkan dengan senang hati kerusi yang sepatutnya milik mereka sepenuhnya tanpa sebarang soal. Mereka juga bekerja tanpa mengenal penat lelah dan tanpa mementingkan diri sendiri untuk kepentingan calon-calon berbangsa Cina dan India. Perlu ditegaskan bahawa tiada seorangpun calon-calon berbangsa India dan Cina; 17 orang kesemuanya yang



hilang kerusi mereka. Saya tabik (hormati) pemimpin-pemimpin UMNO itu yang membuat pengorbanan itu dan sumbangan yang cukup bernilai kepada perjuangan kemerdekaan Malaysia."

Ada pihak yang sengaja menimbulkan isu kontrak sosial dan ketuanan Melayu dengan tujuan mengwujudkan perasaan kurang senang terhadap persefahaman yang telah lama disepakati oleh masyarakat berbilang kaum di negara ini. Kekuatan perpaduan dan persefahaman yang telah lama kita jalin akan sekelip mata sahaja musnah jika kita terus membiarkan pihak-pihak ini mengadu-domba sesama kita dan memprovokasi secara halus isu-isu sensitif. Negara kita akan terus melonjak naik dan dihormati sekiranya rakyatnya berhati budi, ikhlas, tekun, mempunyai integriti dan sinergi, berkualiti dan saling berkejasama serta tabah menghadapi segala pancaroba. Kita perlu sentiasa memperkukuhkan identiti, waja diri, jati diri, mempermantap aqidah, iman dan ketakwaan. Pengisian kemerdekaan dan patriotisme juga ialah dengan kaedah membebaskan diri kita daripada sebarang elemen syirik dan keni pisan keimanan dan kembali kepada Tauhid dan komitmen beragama. Kemerdekaan adalah nikmat terbesar Allah s.w.t. kepada manusia kerana dengan keizinanNya jualah kita berjaya membebaskan negara kita daripada belenggu penjajahan. Tidak ada ertinya kemerdekaan sekiranya minda kita masih lagi terjajah.

Boleh Dr. ceritakan latar belakang dan keluarga Dr? Mengapa Dr. memilih bidang ke sasteraan Melayu?

Saya mempunyai darah campuran di mana bapa saya keturunan Cina dan ibu saya keturunan Thai. Saya berasal dari perkampungan nelayan. Ketika memasuki darjah satu di sekolah Melayu, saya sudah boleh berbahasa Melayu. Apabila saya memasuki sekolah menengah, saya minat mengarang. Di sekolah menengah saya sudah mula mengarang pantun, mencipta syair dan menulis sajak, di peringkat SPM dan STPM saya merasakan karya sastra ini mempunyai keistimewaan tersendiri terutama bahasanya yang indah. Di sekolah menengah saya suka membaca buku teks kerana di dalamnya terdapat karya sastra seperti Mashu-

ri S.N. Usman Awang dan sudah terdetik di hati ini pada suatu hari nanti buku teks yang digunakan di sekolah, akan terdapat karya saya di dalamnya. Ketika itu juga guru Sejarah saya banyak menulis di dalam surat khabar dan majalah, mendorong saya supaya menyumbangkan sesuatu dalam bentuk penulisan atau buku kerana ia akan bertahan dan rekod itu berkekalan.

Saya menyambung pelajaran ke Maktab Perguruan di Pulau Pinang dan ketika itu saya banyak membaca buku kesusasteraan bahasa Malaysia dan Indonesia. Di sini saya mempunyai ruang yang luas untuk mengasah bakat, mengarang dan menghantar setiap karya saya ke akhbar dan majalah. Pada tahun 1973, karya saya telah mula diterbitkan dalam pelbagai media penyiaran tanah air.

Anjung Puisi

Burung

Sayap yang kumiliki tiada ertinya lagi
saat ingin terbang kepal telah dipatahkan
dan aku dijatuhkan ke lembah jasad

Sayap yang kumiliki tiada ertinya lagi
keindahan alam yang ingin kukecupi
menjadi mimpi ngeri berpanjangan

Sayap yang kumiliki tiada ertinya lagi
lembah denta ini membekas sukma
mengalir sungai darah menjadi tasik sejarah.

ZAINAL ABDUL KADIR

Serdang, Selangor
September 2008Gabungan Kolej 6
dan 13 Juara MTBOleh Mohd Faisal Md Noor
Foto Ahmad Fua'ad Alwi dan Marina Ismail

Salah satu persembahan unik daripada pelajar

SERDANG, 12 Julai – Gabungan Kolej 6 dan Kolej 13 dengan nama Pusaka Alam Gemilang Sari berjaya merangkul tiga anugerah pada Malam Tunas Budaya (MTB) iaitu Johan Keseluruhan, Kreativiti Terbaik dan Pengarah Bersama Terbaik. Naib Johan disandang oleh Kumpulan Seta Fansuri (gabungan Kolej Mohamed Rashid dan Kolej Sepuluh) dan tempat ketiga dimenangi oleh Kumpulan Arustika Dewangsa (Kolej 15 dan 17). Sebanyak 9 kumpulan daripada 17 kolej digabungkan bersaing merebut ke-

juaraan MTB yang dibuat sempena kemasukan pelajar baharu sesi 2008/2009. Anugerah Teknikal Terbaik dimenangi oleh kumpulan Karma (Kolej Tun Dr. Ismail dan Kolej Tun Perak), Anugerah Khas Naib Canselor dimenangi oleh Kumpulan Swadaya (Kolej 2 dan Kolej Canselor), Anugerah Publisiti Terbaik dimenangi oleh Kumpulan Tatih Walinong Sari (KOSASS dan Kolej 11) serta Anugerah Keceriaan Terbaik dimenangi oleh kumpulan Valensi Pancasari (Kolej 5 dan Kolej Pendeta Za'ba)



Antara pelajar yang menunjukkan persembahan semasa Malam Tunas Budaya 2008.

Serambi Cerikas

Tumit Tinggi Untuk Tania

Tania yang cantik menuruni lif hotel. Dari tingkat 18, lif terhenti beberapa kali. "Mengapa kerap stop ni," mungkin itulah gerutu hatinya ketika itu.

Cemas mungkin pula menghimpit dadanya. Geram amat pada setiap muka yang menapak ke dalam lif.

Cemas dan resah melapisi bedak putih merata di raut bujur sirihnya. Jam di lenganku sudah lebih sepuluh malam.

"Cepat! Cepat!". Bisiknya keras.

Matanya menjeling tajam angka merah yang muncul di hadapannya setiap ada dentingan. "Berhenti lagi! Masuk lagi! Tak ada lif lain ke?" Cemas saya lihat begitu mengecil dirinya.

Tania tentu sedar dia tidak punya banyak masa. Bahkan, tidak punya masa pun! Mengingatkan selalunya premis-premis di kompleks tutup tepat jam sepuluh, saya juga cemas sebenarnya.

Besok Tania akan ke Kuala Terengganu. Esok awal-awal pagi kami bergegas ke KLLA.

"Esok tidak mungkin! Hah!" Terlepas sebuah keluhan berat.

Tania menjelingku. Sayang sekali kalau sia-sia sepasang tumit tinggi secantik ini, yang sebulan dicarinya tidak akan menghiasi langkah kakinya sebaik menapak di majlis kahwin Sophia, rakannya di Dewan Anggerik Berbunga esok. Dia nanti akan dikagumi seribu mata. Tumit tinggi itu memperlempang penampilannya. Dia ingin menarik kagum setiap tetamu. Dia wanita sophisticated!

Pintu lif terbuka. Jarum jam sudah merangkak hampir ke angka empat. Dan, kalau berlari ke kompleks, paling cepat angka lima.

"Mujur," bisik Tania saat berpaling ke arahku. Nasib baik hotel kami tidak jauh.

Tapi, mengingatkan premis selalunya tutup tepat sepuluh, tubuhku tetap terasa seperti berpeluh. Angin dingin malam Kuala Lumpur merayap.

Di luar, teksi berderet. Berpusu-pusu manusia mula meninggalkan gedung-gedung yang tersergam.

"Kacau! Kacau!!!!" Liar suaranya.

Tania berlari sekarang. Saya turut melebarkan langkah. Meluru ke dalam kompleks. Berasak-asak dengan pelangan yang keluar. Kompleks mula suram oleh lampu-lampu premis banyak sudah terpadam.

"Silap besar! Mengapa aku tak teliti tadi? Mengapa??? Bertubi-tubi muncul pertanyaan yang seolah-olah menguhukum dirinya sendiri.

Tapi, ini bukan masanya dia salahkan dirinya.

Dia sememangnya gopoh-gapah tadi. Tumit tinggi per-

tama yang dicubanya memanglah besar untuk kakinya. Dia memilih 42 ketika ditanya pembantu premis. "Yang ni not my saiz, dear."

Tania menerima sekotak cantik tumit tinggi sebaik saya menyelesaikan transaksi kad kredit di kaunter. Selanjutnya saya hanya ingat selepas itu menemannya memilih lipstik terbaru Christian Dior di lantai bawah, sehelai blaus, dan tiga helai Triump berlainan warna di lantai sebelah.

Episod seterusnya ialah tumit tinggi saiz berbeza tersusun kemas di kotak yang cantik, disedarinya di bilik hotel, selepas kami makan malam. Tania menjerit di telefon genggam. Saya sudah di luar. Di kompleks yang sama. Jeritanya turut mencemaskan ku.

Dia mula pantas menapak mencari premis. Tidak mungkin dia tersilap, baru tadi siang dia ke premis itu. Saya mengekorinya, bagai anak yang patuh. Akan tetapi, satu persatu premis yang dilepasnya sudah menamatkan operasi mereka. Rasa kecewa mula membengkak pada wajahnya. Matanya kian liar mencari. Dan, dia menemuinya – namun tertutup rapi. Sunyi dan senyap. Esok, awal-awal pagi dia perlu ke KLLA. Tidak mungkin lagi menukar kasutnya.

Tania terduduk. Apakah lagi yang kini bersimpang siur dalam fikirannya? Saya melihat dua titik air matanya menitik ketika saya menghulurkan sebuah beg kertas, sepasang tumit tinggi untuk Tania. "Actually ni untuk surprise esok. Dah tak jadi. Tak apalah, diawalkan sehari."

Tania mungkin terasa sekali silapnya.

"Ok?"

Silapnya kecil cuma. Mungkin selepas ini, dia akan memahami erti teliti. Lebih faham makna berhati-hati! Untuk apa-apa sekali pun!



Seminar Kenang Jasa Usman Awang

Oleh Nor Akmal Adam
Foto Noor Azreen Awang

SERDANG, 12 Julai – Suntikan bagi menyemarakkan semangat cinta kepada Sasterawan Negara (SN) dengan menghayati nilai seni karya mereka perlu di semai di hati rakyat Malaysia secara berterusan.

Justeru Jabatan Bahasa Melayu, Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi, Universiti Putra Malaysia (UPM) menganjurkan seminar Sasterawan Negara Alahyarham Datuk Dr. Usman Awang dengan tema 'Kesusasteraan, idealisme dan kemanusiaan' dengan sokongan Dewan Bahasa dan Pustaka (DBP), Yayasan Warisan Johor, Permodalan Nasional Berhad (PNB) dan Sapura.

Pengerusi Jawatankuasa, Datuk Dr. Ahmad Kamal Abdullah menyatakan seminar tersebut diadakan bagi menyemarakkan semangat

cinta kepada sasterawan Melayu moden dengan menghayati nilai seni karya SN.

"Ia sebagai saluran kepada pencipta sastera Melayu moden bagi menyediakan wadah dan ruang positif sebagai penghormatan mereka terhadap sumbangan Alahyarham," katanya.

Sebanyak 22 kertas kerja dibentangkan dalam seminar tersebut antaranya 'Usman Awang yang dikenang', 'Stilistika dalam puisi dan cerita pendek Usman Awang' dan kertas kerja daripada anak Allahyarham bertajuk 'Usman Awang sebagai ayah, ketua keluarga dan sasterawan'.

Peserta seminar, Citra Dewi Shaidy yang mengikuti kursus Bachelior Pendidikan Pengajian Bahasa Melayu sebagai Bahasa Pertama mengatakan dia dapat men-



Dr. Nik Mustapha menyambut ketibaan Datuk A. Samad Said sebagai tetamu jemputan

genali kisah hidup Usman Awang secara lebih dekat dan membuka mata masyarakat untuk mendekati dunia kesusasteraan.

Majlis dirasmikan oleh Naib Canselor UPM, Prof.

Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah, diikuti deklamasi puisi oleh Sasterawan Negara Datuk A. Samad Said bertajuk 'Menyongsang Abad 11'.

UPM Beri Khidmat Percuma Di Rembau

Oleh Khairil Sarip

Foto Noor Azreen Awang

REMBAU – Seramai 110 orang pelajar tahun 3 Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan (FPSK) Universiti Putra Malaysia (UPM) menawarkan perkhidmatan percuma di Sekolah Legong Ulu, Rembau, Negeri Sembilan.

Program Khidmat Masyarakat (PROKHM) merupakan projek tahunan tradisi pelajar-pelajar tahun 3 program Doktor Perubatan dari Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan UPM.

Antara aktiviti yang diadakan ialah majlis penyerahan anak angkat kepada keluarga angkat yang telah disempurnakan oleh ADUN Kota iaitu Dato' Dr. Awaludin Said diikuti aktiviti gotongroyong, pemeriksaan kebersihan rumah ke rumah, majlis sepetang bersama Ahli Parlimen Rembau, pemeriksaan teknikal, pameran kesihatan, pertandingan mewarna untuk kanak-kanak, aktiviti sukaneka hari terbuka Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan UPM dan malam kebudayaan.

Turut diadakan ceramah motivasi, tayangan video dan pameran pendidikan kepada pelajar-pelajar sekolah yang bakal menduduki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dari sekolah berdekatan, pameran Etika Takaful, Bank Rakyat, taklimat ibadah pesakit dan penyampaian cenderahati kepada keluarga angkat.

Dalam majlis sepetang bersama Ahli Parlimen Rembau, Khairi Jamaluddin Abu Bakar memberikan sumbangan kepada keluarga angkat. Sumbangan adalah berupa wang tunai



Pelajar UPM memeriksa penduduk kampung yang mendapatkan pemeriksaan kesihatan semasa karnival kesihatan berlangsung

dan barang-barang keperluan seperti beras, minyak dan sebagainya.

Pengarah Program Khidmat Masyarakat 2008 FPSK, Norhidayu Salimin berkata bahawa program tersebut telah dihadiri lebih daripada 1000 orang penduduk dari empat buah kampung di Dewan Undangan Negeri (DUN) Kota.

"Timbalan Dekan Hal Ehwal Pelajar FPSK, Prof. Madya Dr. Mohd Roslan Sulaiman bersama empat orang pakar dari FPSK turut terlibat dalam pemeriksaan kesihatan tersebut," katanya.

Beliau berkata antara pemeriksaan klinikal yang diadakan termasuklah tekanan darah, tahap glukosa darah, pemeriksaan darah, pemeriksaan mata dan ukuran tinggi dan berat badan ideal (BMI).

Pameran kesihatan mengenai penyakit kencing manis, darah tinggi, bahaya merokok, kesihatan kanak-kanak, demonstrasi pemeriksaan payudara serta penyakit akibat jangkitan ba-

waan air dan jangkitan vektor turut disediakan.

"Semua pelajar UPM terlibat dengan program anak angkat bersama 50 keluarga di empat buah kampung iaitu Kampung Legong Ulu, Kampung Gadong, Kampung Batang Nyamur dan Kampung Semerbok dengan kerjasama Jawatankuasa Kerja Kampung," katanya.

Sementara itu, Norhidayu berkata persembahan cak lompat dan beberapa persembahan tradisional Negeri Sembilan pada malam kedua diadakan oleh penduduk kampung tersebut.

Pelajar tahun tiga FPSK, Lin Ai Ying berkata dia sangat gembira menyertai program tersebut kerana bapa angkatnya sangat menyayangi setiap ahli keluarga dan saling menghormatinya walaupun dia bukan dari agama Islam.

Sementara itu, ADUN Kota, Dato' Dr. Awaludin Said berkata penduduk daerah Rembau sentiasa mengalu-alukan dan menerima kehadiran kunjungan dari UPM.

19 Pakar Pertanian UPM Kongsi Kepakaran di Jeli

Oleh Khairil Sarip

Foto Ahmad Fua'ad Alwi



Antara penduduk kampung yang datang untuk mendapatkan khidmat nasihat pertanian semasa Hari Bersama Pakar Pertanian UPM

SERDANG, 8 Jun – Universiti Putra Malaysia (UPM) telah menghimpunkan seramai 19 pakar pertaniannya daripada pelbagai bidang pertanian sempena Hari Terbuka Bersama Pakar Pertanian UPM (HTBPP) di Jeli, Kelantan.

Pengarah projek tersebut, Prof. Dr. Musa Abu Hassan berkata pakar pertanian UPM yang terlibat berkongsi kepakaran dengan masyarakat ialah pensyarah dan penyelidik dalam bidang mineralogi tanah, toksikologi serangga, pemakanan haiwan, fisiologi tumbuhan dan akuakultur/pemakanan ikan.

"Pakar-pakar lain ialah anatomi dan saitogenetik, agronomi, kesuburan dan pengurusan tanah, agrobioteknologi, epikulat, pemasaran niagatani, pengurusan ladang, pemprosesan makanan, kesihatan ikan dan rekabentuk mesin makanan," katanya.

Beliau berkata program itu menawarkan forum, klinik, demonstrasi, pameran pertanian, program pengajian UPM dan bengkel industri asas tani yang memberi manfaat kepada petani, nelayan, penternak, pengusaha universiti, agensi pertanian dan masyarakat setempat, sesuai dengan slogan Dari Gedung Ilmu ke Lapangan.

Dr. Musa yang juga Timbalan Pengarah Pusat Pengembangan, Keusahawanan dan Pemajuan Profesional (APEEC) UPM berkata program itu membuka peluang kumpulan sasar mengemukakan masalah kepada pakar UPM yang akan menjadikan masalah pertanian sebagai tumpuan penyelidikan.

Beliau berkata program khidmat masyarakat seumpama itu kali pertama di-

lancarkan pada 4 September 2007 di Batu Pahat Johor dan kali kedua di Pekan, Pahang pada 24 November tahun lalu untuk mendepani rakyat secara langsung bagi mengatasi masalah kehidupan menerusi pelbagai bidang usaha.

Katanya hari terbuka itu juga dibuat sempena pelancaran Pusat Urusan Sehati Perkhidmatan dan Informasi Agro Tani (PUSPATANI) MoA Incorporated, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani yang turut menjadi penganjur bersama kedua-dua program tersebut (PUSPATANI dan HTBPP) dengan UPM.

Dr. Musa berkata melalui pusat tersebut (PUSPATANI), semua agensi pertanian di bawah kementerian berkenaan berpejabat setempat bagi memudahkan masyarakat terutama petani mendapatkan maklumat, perkhidmatan dan bantuan.

"Pusat itu dilengkapi dengan kemudahan ICT dan segala maklumat relevan dengan keperluan setempat," katanya tentang kedua-dua program yang dirasmikan oleh Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani merangkap ahli Parlimen Jeli, Dato' Mustapa Mohamed di sini hari ini.

Sementara itu Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah berkata bahawa UPM bercadang untuk menubuhkan laboratoris sosial yang menjadikan Jajahan Jeli sebagai kawasan angkatan program pembangunan.

"Ia merupakan kawasan perkongsian pintar UPM, yang menyumbang terus kepada pembangunan ekonomi pertanian dan penduduk setempat serta turut menjadi model kepada pembangunan negara," katanya.

Sharifah Kongsi Pengalaman Jelajah Antartika

Oleh Lew Yew Sinn

Foto Marina Ismail

SERDANG, 30 Jun – Penjelajah benua Antartika dan alumni Universiti Putra Malaysia (UPM), Datin Paduka Dr. Sharifah Mazlina Syed Abdul Kadir berkongsi pengalamannya menjelajah Kutub Selatan bersama 120 warga dan alumni UPM.

Beliau memberi syarahan Siri ke 4 Syarahan Awam Alumni yang bertajuk 'Transforming Impossible To Reality' anjuran Persatuan Alumni Universiti Putra Malaysia (PAUPM) di Auditorium Jurutera, Fakulti Kejuruteraan UPM.

Sharifah berkata dia telah membuat kajian terperinci selama dua bulan dengan mencari maklumat di dalam internet untuk menyiapkan kertas kerjanya.

"Saya bertekad untuk mencipta rekod sebagai rakyat Malaysia pertama sekali gus wanita Islam pertama yang telah berjaya menaiki benua Antartika di mana sebelum ini telah didominasi lelaki Barat," katanya.

Setelah menempuhi pelbagai rintangan dan dugaan semasa berada di benua Antartika, beliau tiba di destinasi di Hercules Inlet dalam masa 22 hari.

Dengan masa tersebut Sharifah te-



Dr. Sharifah Mazlina menyampaikan ceramah semasa Syarahan Awam Alumni Siri ke 4

lah mencipta rekod terpantas dan menjadi wanita pertama di dunia menjelajah benua Antartika menggunakan papan luncur ski.

Beliau turut menjadikan penjelajahan itu sebagai peluang membuat kajian menggunakan alat MEPS (mental, emosi dan fizikal) dan elemen sosial untuk memantau tahap pencapaiannya.

Siri syarahan awam itu dianjurkan selepas tiga syarahan awam oleh alumni UPM seperti Dato' Abdul Aziz Abu Bakar, Ahmad Saruji Abdul Aziz dan Dato' Dr. Mohd Noor Ismail.

MPP Motivasi 96 Anak Yatim

Oleh Loh Kwong Yik

SERDANG, 6 Ogos – Majlis Perwakilan Mahasiswa Universiti Putra Malaysia (MPUPM) telah mengadakan ceramah motivasi kepada 96 orang anak yatim dari seluruh Lembah Klang, Selangor.

Pengarah Program, Mohamed Sabrie Mohamad Salleh berkata Program Berilmu Bakti 2008 yang diadakan di Kolej Keenam UPM mendapat kerjasama Fakulti Pengajian Pendidikan, Bahagian Hal Ehwal Pelajar UPM dan Universal Peace Federation (UPF).

"Anak yatim yang terdiri daripada pelajar tingkatan satu hingga tingkatan enam ini didedahkan dengan persekitaran kampus supaya mereka dapat merasai pengalaman berada di universiti," katanya.

Beliau yang juga Yang Dipertua MPPUPM berkata program itu dapat memupuk budaya kesukarelawan dan pengalaman di kalangan mahasiswa di samping mengukuhkan hubungan UPM dengan masyarakat setempat.

Program tersebut telah dirasmikan oleh Presiden UPF, Tan Sri Datin Paduka Seri Zaleha Ismail.

UPM Tingkat Prasarana Hutan Simpan Ayer Hitam

Laporan khas oleh Khairil Sarip
Foto Noor Azreen Awang



Mungkin ramai warga Universiti Putra Malaysia (UPM) tidak menyedari UPM mempunyai hutan simpan seluas 1248 hektar yang dianugerahkan oleh kerajaan negeri Selangor melalui Jabatan Perhutanan Negeri Selangor secara perjanjian jangka panjang selama 80 tahun mulai 1996.

Hutan yang dimaksudkan itu ialah Hutan Simpan Ayer Hitam lebih dikenali oleh warga Fakulti Perhutanan sebagai sebuah hutan penyelidikan, pendidikan dan pengembangan ilmu.

Lokasi hutan itu terhimpit oleh arus pemodenan antara Bandar Kinrara di bahagian utara, Bandar Puteri di barat, Taman Desaminium di timur dan pusat kerajaan Putrajaya di selatan.

Hutan simpan kekal itu telah dikelilingi oleh kawasan pembangunan perumahan yang pesat dan telah didiami oleh Orang Asli dari suku kaum Temuan sejak 400 tahun dulu.

Masyarakat suku kaum tersebut kemudiannya dipindahkan ke sebuah perkampungan moden di Taman Saujana Puchong disebabkan pembukaan hutan untuk perbandaran dan pelbagai jenis pembangunan.

Hutan itu merupakan sebahagian hutan simpan yang paling awal diwartakan di Selangor iaitu pada tahun 1906 merangkumi kompartmen 1, 2, 12, 13, 14 dan 15, satu-satunya Hutan Tanah Pamah Dipterocarp (pokok hutan yang mempunyai buah bersayap) yang masih wujud di Selangor.

Hutan itu juga berfungsi sebagai destinasi rujukan dan amali pelajar Fakulti Perhutanan bagi kursus dendrologi, ekologi, sukatan hutan, pengurusan hutan, sains tanah hutan, pengurusan hidupan liar dan silvikultur.

Hutan Simpan Ayer Hitam berfungsi sebagai makmal hidup yang kaya dengan pelbagai jenis flora, fauna dan rupa bumi yang unik dan ini membolehkan pelaksanaan aktiviti penyelidikan dan pendidikan dijalankan secara bersepadu.

Walaupun dihiimpit dengan pembangunan di keseluruhan kawasan, hutan ini mempunyai tarikan yang tersendiri iaitu mempunyai air terjun di kompartmen 13 setinggi

10 meter, sebuah jeram yang mempunyai kolam di kompartmen 12 dan puncak bukit berkembar di kompartmen 14.

Selain keindahan yang ada di hutan tersebut, pembangunan projek prasarana penginapan Stesen Pendidikan dan Penyelidikan Perhutanan Tropika yang sedang rancang di Hutan Simpan Ayer Hitam, Puchong hampir siap sepenuhnya.

Prasarana penginapan itu bakal menjadi pelengkap kemudahan bagi staf dan pelajar UPM terutama Fakulti Perhutanan UPM untuk menjalani aktiviti pengajaran, penyelidikan dan latihan akademik dengan lebih lancar.

Prasarana penginapan ini merupakan projek perintis kepada pelan pembangunan taman yang meliputi pusat pendidikan dan penyelidikan luar, Taman Ubatan, Taman Orkid, Taman Palma, Taman Aroma Tropika, Taman Mamalia, Taman Aviari dan Pusat Eko Pelancongan di hutan simpan tersebut.

Projek fasa satu yang menelan belanja RM1 juta menyediakan ruang yang boleh menampung 56 orang peserta dan hampir 90 peratus siap sepenuhnya.

Dekan Fakulti Perhutanan, Prof. Madya Dr. Awang Noor Abd Ghani berkata bahawa projek ini merupakan suatu projek yang istimewa kerana pendekatan yang digunakan dalam pembangunan adalah berdasarkan Konsep Pembangunan Mampan (penebangan pokok yang terhad dan tidak melibatkan kerja-kerja pemotongan tanah).

Katanya untuk mengekalkan fungsi hutan, penggunaan jentera berat tidak dibenarkan dan kerja-kerja pembinaan dilakukan secara manual bagi mengelakkan kerosakan sumber hutan dan kawasan tersebut.

Beliau berkata projek yang bermula sejak bulan November 2007 dijangka siap pada penghujung tahun ini mempunyai tujuh unit bangunan iaitu terdiri daripada empat unit domitri (tempat penginapan) peserta, dua unit domitri urusetia atau fasilitator dan sebuah dewan serbaguna.

"Setiap domitri mempunyai nama yang berbeza-beza, nama bagi domitri peserta ialah Bertam, Kelubi, Palas dan Bayas, nama bagi domitri fasilitator ialah Nibong dan Enau manakala nama untuk Dewan ialah Manau.

"Setiap bangunan akan dihubungkan dengan unit lain melalui jambatan atau *board walk* dan kesemua domitri akan dilengkapi dengan keperluan asas seperti katil, almari pakaian, elektrik, bekalan air Syabas dan telefon," katanya.

Dr. Awang berkata dengan adanya prasarana penginapan itu banyak program sosial seperti program pembentukan pasukan, motivasi, *tracking*, pendidikan luar, kepimpinan dan lain-lain lagi dapat dijalankan dan seterusnya mempromosi Hutan Simpan Ayer Hitam sebagai tempat untuk beriadah dan pendidikan.

Dengan adanya prasarana penginapan tersebut diharapkan aktiviti yang dijalankan di hutan simpan dapat berjalan dengan lancar sejajar dengan matlamat fakulti untuk memaksimumkan penggunaan hutan Simpan Ayer Hitam untuk tujuan pembelajaran dan penyelidikan berkesan.

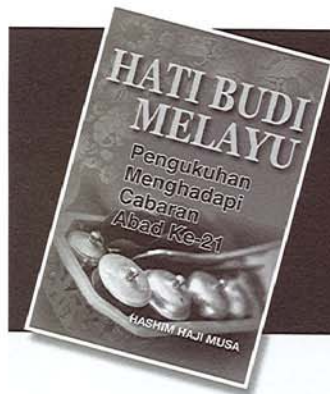
Secara umum prasarana penginapan terletak di Hutan Simpan Ayer Hitam, Puchong lebih kurang 20 kilometer dari UPM dan 45 kilometer dari Kuala Lumpur.

Diharapkan projek prasarana penginapan menjadi perintis kepada pembangunan stesen pendidikan dan penyelidikan dan seterusnya menjadi pusat penyelidikan lapangan yang unggul kepada penyampaian ilmu secara pratikal dan berkesan.



Lawatan oleh pegawai UPM

Susunan Sharil Nizam Sha'ri



HATI BUDI MELAYU

Pengukuhan Menghadapi Cabaran Abad ke-21

Pengarang : Hashim Haji Musa
Tahun : 2008
ISBN 978-967-5026-47-8
194 muka surat

Hati Budi Melayu menzahirkan adunan peradaban bangsa Melayu dengan bertunjangkan keperibadian unggul untuk melahirkan manusia Melayu yang budiman. Erti dan peranan orang Melayu ini digarap dengan jelas sebagai panduan menghadapi arus globalisasi dan memperkasa jati diri bangsa dengan alam kehidupannya serta pencipta-Nya.

Terdapat 26 komponen teras hati budi

Melayu yang digarap dalam buku ini yang mampu memperkasa kembali masyarakat dan peradaban Melayu.

Penghasilan buku ini menyingkap semula zaman kegemilangan orang Melayu yang kaya dengan nilai tradisi dan teguh peribadinya untuk memberi kesedaran kepada masyarakat Melayu kini yang berhadapan dengan pelbagai gejala sosial.

Kepekaan terhadap bangsa dan kema-

huan wujudnya bangsa berkualiti dan bersatu dalam seluruh aspek hidupnya adalah kesan yang cukup mendalam terkandung di dalam tujuh bab buku ini.

Fakta yang jelas dan padat disampaikan ini dapat meruntun jiwa seseorang Melayu untuk memuhasabah diri sehingga ke peringkat akar umbinya sebagai orang Melayu sejati mengikut acuan dan kehendak Melayu itu sendiri.

Klon Durian Terpilih Malaysia

Pengarang : Zawawi Jawahir dan Zulkiflee Mohd Kasiran
Tahun : 2008
ISBN 978-967-5026-87-4
43 muka surat

Durian yang dikenali juga sebagai 'raja buah' berada dalam kelas tersendiri dalam kalangan penggemarnya. Buah durian yang biasanya dimakan segar ini telah dipelbagaikan cara hidangannya. Dari musim ke musim, penggemar durian akan terus memburu buah ini kerana rasanya yang manis, lemak dan isinya yang kuning cantik. Baunya sahaja sudah cukup mengecurkan air liur sesiapa yang menggemari durian. Dalam mencari jenis durian yang terbaik, tidak ramai daripada kita menyedari bahawa durian yang dimakan hari ini datangnya daripada klon yang berbeza-beza.

Buku ini memberi panduan kepada penyelidik, pelajar dan penggemar durian



gambar, dan panduan khas ciri-ciri fizikal durian, buku ini diterbitkan berdasarkan hasil pengumpulan pelbagai klon durian yang ditanam di Seksyen Penyelidikan Ladang Puchong (SPLP), Taman Pertanian Universiti, Universiti Putra Malaysia (UPM). Kesemua klon durian yang ditanam di SPLP adalah yang disyorkan oleh Jabatan Pertanian Malaysia.

yang berminat untuk mengetahui dan mengenali jenis klon durian.

Mengandung panduan berjenis klon

The Formation of Wood in TROPICAL FOREST TREES

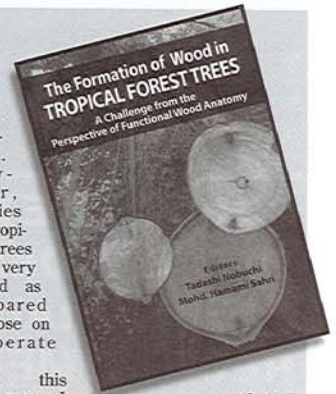
A Challenge from the Perspective of Functional Wood Anatomy

Editors : Tadashi Nobuchi & Mohd Hamami Sahri
Year : 2008
ISBN 978-967-5026-12-6
186 pages

Forests encompass the most important type of vegetation on earth both in terms of area as well as the quantum of biomass. In the future we envisage the bleak scenario of declining forests. It is a very important mission for us to arrest this decline and to promote an increase in forestation through plantation projects in order to alleviate problems of an environment nature as well as the decline in forest resources. To achieve this goal an understanding of tree growth and aging is fundamentally

impe-
ra-
tive.
How-
ever,
studies
on tropical
trees
are very
limited as
compared
to those on
temperate
trees.

In this book, research related to tree growth and wood formation in tropical forest trees is introduced. Chapter 1 relates about the periodicity of wood formation, cambial activities and reaction wood formation while Chapter 2 focuses on the application of functional wood anatomy to studies on tropical tree plantations. This book is a useful reference guide for researchers and students of forestry sciences as well as for those who work in the varied fields related to forestry.



Wawasan 2020

Berjayakah Golongan Melayu Bandar Menyahut Cabarannya?

Editor : Nurizan Yahaya, Mumtazah Othman, Naimah Mohd Salleh, Aziah Hashim, Mohd Fazzi Sabri, Bukryman Sabri.
Tahun : 2008
ISBN 978-967-5026-37-9
103 Halaman



Setiap rakyat Malaysia pasti mengetahui Wawasan 2020. Bukan sekadar cakap kosong tetapi berasaskan cetusan idea mantan Perdana Menteri Malaysia yang keempat, Tun Dr. Mahathir Mohamad pada tahun 1991 adalah salah satu agenda penting

dalam dasar pembangunan negara menjelang tahun 2020. Agenda Wawasan 2020 telah diterapkan ke dalam pelbagai dasar kerajaan yang diharap dapat dicapai dalam tempoh tersebut. Buku *Wawasan 2020: Berjayakah Golongan Melayu Bandar Menyahut Cabarannya?* ini adalah berdasarkan kajian bertajuk Sikap dan Amalan Golongan Melayu Bandar dalam Menghadapi Cabaran Wawasan 2020.

Kajian yang dijalankan pada tahun 2003 hingga 2005 ini bertujuan meneliti tahap pencapaian golongan Melayu bandar dalam menghadapi cabaran berkaitan beberapa aspek khusus termasuklah penghayatan nilai dan amalan, pendidikan

anak, kesejahteraan hidup dan persediaan terhadap isu globalisasi dan teknologi komunikasi dan maklumat (ICT). Kepekaan terhadap isu masyarakat seperti sosioekonomi, pencapaian akademik, kesejahteraan hidup dan globalisasi menjadi enam bab utama di dalam susunan buku ini.

Penghasilan buku yang teliti ini sarat dengan mesej kepada setiap warganegara Malaysia untuk sentiasa membuat persediaan dan sanggup menempuh cabaran dalam hidup. Bukan sekadar selesa dan bangga dengan pencapaian pada hari ini, sewajarnya usaha perlu sentiasa dipupuk untuk gemilang bangsa dan nusa untuk masa akan datang.

First Course in Differentiation

Editors : Nagarath Lee, Nor Hazifah Jualihi & Elinda Lee
Year : 2008
ISBN 978-967-5026-52-2
193 pages

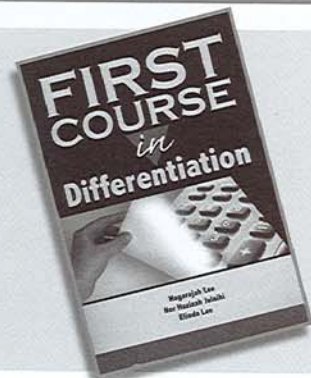
First Course in Differentiation is a complete guide for students who needs to master the knowledge on differentiation. It explains and describes the different approaches and techniques involved in differentiation.

This book starts with the concept of limits which is the building block of differentiation and gradually walks through the readers on the various techniques for differentiating

standard functions. Illustrations and worked examples are used to explain the concepts in a user friendly manner. Each chapter includes:

- An introduction of the basic concepts and the related theories.
- Step by step worked examples
- Summary of the key points
- Exercise at the end of every concepts as well end of chapter.

Suitable for use as a course text or general reference, this book is essential for undergraduate students taking calculus.



Photos by Marina Ismail & Noor Azreen Awang

Collaboration Between University of Sana'a, Yemen and UPM

By Khairul Anuar Muhamad Noh

SANA'A, April 15 – Republic of Yemen Prime Minister invited delegates from Universiti Putra Malaysia (UPM) to his office upon knowing of their visit to the Sana'a University on April 12 for a MoU signing between both institutions.

During visit to his office, Prime Minister Dr. Ali Moham-med Mujawar stressed the importance of sharing Malaysian expertise in enhancing human resource development and collaborating in the field of scientific research between universities in Yemen and Malaysia especially UPM. Dr. Mujawar was proud to learn about the positive outcomes of the MoU between UPM and Sana'a University earlier and urged both parties to accelerate the collaboration for the benefit of both countries.

During the meeting also attended by the Rector of Sana'a University, Dr. Khaled Abdulla Tameem and the university's Chairman for Environmental Protection, Mahasin Munibary. Dr. Mujawar stressed that the collaboration will come essential in the development of biotechnology, agriculture, fisheries and medicine and health sciences.

Head of the Malaysian delegation, UPM Vice Chancellor, Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah said that Malaysia has

been concerned about extending the knowledge on human resource and technology development besides mentioning that collaboration in both fields can help strengthen ties between Malaysia and Yemen.

In the MoU signed earlier, both the universities agreed to expedite the process of developing fields of science and technology, education, culture, research, training and sharing of experience and knowledge in developing programs for academic staffs, technical workers, researchers, and students whilst identifying problems in these areas.

The MoU indicated that UPM will facilitate applications from the students of University of Sana'a for post-graduate studies (Masters/PhD) with its regulations and that both institutions will promote exchange programs for different fields of expertise. The MoU also mentioned that the projects to be focused on shall concern fertilization system using minimal land area while fully utilizing the usage of water and nutrients for horticultural and medicinal plants.

This MoU has undoubtedly strengthened UPM's position as a world-class research university.



Dr. Nik Mustapha R. Abdullah explains UPM's location model to Vice Chancellor of Sana'a University

JOBMARKET ASSISTS UPM STUDENTS' INDUSTRIAL TRAINING RECRUITMENT

By Khairul Anuar Muhamad Noh



Dr. Nik Mustapha R. Abdullah exchanging documents with Prof. Datuk Abu Bakar Abdul Hamid after MoU signing ceremony

SERDANG – Jobmarket Malaysia Sdn. Bhd signed a working agreement with Universiti Putra Malaysia (UPM) to take charge of recruitments for UPM students' industrial training.

UPM Vice Chancellor, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah said the memorandum of understanding (MoU) will secure UPM students' placement for industrial training managed by Jobmarket.

"JobMarket will assist students to pursue their internships in various corporations and businesses, thus allowing students the opportunity to gain some practical working experience before graduation," he said after the MoU signing ceremony.

He also said this affiliation will allow faculties of the university to monitor the effectiveness of the industrial training carried out as well as to identify online registered students who are still not being recruited.

"Graduate students can also use the Jobmarket service because it also organizes employability-related activities such as career talks, workshops and career fair in which they will be exposed to closer interac-

tions with potential employers," he said.

The MoU was signed by Jobmarket Chairman, Prof. Datuk Abu Bakar Abdul Hamid representing the respective company whilst Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah represented UPM.

Abu Bakar said the programme not only enables the students to determine their potentials and weaknesses but it also provides awareness among students of what the working world expects of them upon graduation.

The programme requires students to pay a RM12 nonrecurring registration fee where students will be signed as a life-time member. This will enable students to browse through Jobmarket's website with unlimited access.

He said in the future, both the Jobmarket Sdn. Bhd. and UPM will discuss about the possibility of international student academic exchange with aims of educating students, faculty members, administrators of both organizations as well as research collaborations.

ASIATIC GRANTS RM 1 MILLION FUND TO UPM



Tan Sri Mohd Amin Osman and Dr. Nik Mustapha R. Abdullah exchanging MoA documents

SERDANG – Asiatic Development Berhad (ASIATIC) has granted a fund of RM1million for Universiti Putra Malaysia (UPM) to use in its learning and research activities. Before the MoA signing ceremony held here today, UPM Vice Chancellor, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah said the fund will be used as student scholarship, sponsorship for programmes relevant to both the organizations and also as funding for teaching and learning activities in UPM.

"The Tan Sri (Dr.) Lim Goh Tong Endowment Fund was created to commemorate ASIATIC's founder, Tan Sri (Dr) Lim and his contributions, while a scholarship grant known as Tan Sri (Dr) Lim Goh Tong Scholarship shall be given to eligible UPM students," he added.

The MoA was signed between ASIATIC

chairman, Tan Sri Mohd Amin Osman and Datuk Dr. Nik Mustapha, whom represented UPM. Both entities will appoint 3 representatives respectively to form a committee to manage the funds.

UPM has been chosen to shoulder the social responsibility of educating and producing students of fine quality to be future leaders of the country, said Tan Sri Mohd Amin in his speech.

"ASIATIC, on the other hand, has extensive experience in the palm oil industry which in turn, facilitates its collaboration with UPM, an institution with vast experience in agro-based research. We hope that UPM student's internships will be conducted not only in ASIATIC but also in other companies under the Genting Group," he said.

UPM - SAPURA COLLABORATES IN R&D INCULCATION

SERDANG – Universiti Putra Malaysia (UPM) has established smart partnership collaboration with Sapura Holdings Sdn. Bhd. in its efforts to promote business alliances between the industry and the university besides intensifying associations between both organizations.

The R&D-based collaboration supports new research outcomes and provides aids in finding means of commercializing these novel products.

Additionally, this two way collaboration is believed to be able to enhance liaisons aside from promoting intellectual property exchange in educating Sapura staffs, UPM students, faculty members, and administrators of both the organizations.

The collaboration to be employed in this affiliation would include putting to trade UPM's intellectual property as well

as R&D projects, research collaborations, coordination of partnership programmes between UPM – Sapura, recruitment of UPM students in Sapura and for Sapura staffs to be placed in UPM according to suitability and practicality.

The partnership was actualized in a signing ceremony of the memorandum of understanding (MoU) between UPM and Sapura Holdings Sdn. Bhd. at the Putra World Trade Center (PWTC) recently.

Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah represented UPM, witnessed by Prof. Dato' Dr. Mohamed Shariff Mohamed Din whilst Sapura Holdings was represented by its president cum CEO, Datuk Shahril Shamsuddin, witnessed by its Executive Vice President, Wan Shaharuddin Wan Mahmood.

Sultan Selangor Rasmi Jubli Perak KOSASS

Oleh Khairil Sariq
Foto Ahmad Fua'ad Alwi

SERDANG, 26 Julai - Kolej Sultan Alaeddin Suleiman Shah (KOSASS) Universiti Putra Malaysia (UPM) telah mencatatkan sejarah yang tersendiri apabila Sultan Selangor, Sultan Sharafuddin Idris Shah Ibnu Almarhum Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah berkenan merasmikan Jubli Perak KOSASS baru-baru ini.

Majlis tersebut diadakan sempena Sambutan Ulang Tahun ke-25 penubuhan kolej tersebut yang telah dibina pada tahun 1983 dengan nama asal Kolej Kediaman Ke-7 dan ditukar kepada Sultan Alaeddin Suleiman Shah untuk mengenangkan jasa Almarhum kepada UPM pada 26 April 1996.

Majlis tersebut dimulakan dengan keberangkatan Tiba Tuanku Canselor UPM pada jam 10 pagi sambil disambut oleh Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah, Pihak Pengurusan UPM, Pegawai-pegawai UPM dan pelajar-pelajar KOSASS.

Selepas keberangkatan tiba Baginda, nyanyian lagu Negeri Selangor dikumandangkan oleh Rejimen Askar Melayu dan seterusnya Baginda melakukan pemeriksaan Perbarisan Pegawai Kadet Pasukan Latihan Pegawai Simpanan (PALAPES) UPM.

Baginda seterusnya melawat Galeri Canselor KOSASS untuk melihat gambar-gambar berseja-



Tuanku Canselor UPM berkenan merasmikan Mercu Tanda Jubli Perak KOSASS

rah ayahanda Baginda ketika merasmikan majlis pertukaran nama baru Kolej Kediaman Ketujuh kepada Sultan Alaeddin Suleiman Shah.

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah berkata bahawa majlis tersebut merupakan usaha mengingati sumbangan pelbagai pihak daripada generasi awal termasuk warga kolej dan universiti kepada kecermerlangan UPM.

"Almarhum Sultan Alaeddin Suleiman Shah yang merupakan Nenda Duli Yang Maha Mulia Tuanku Canselor UPM telah berkenan menyaksikan perasmian pembukaan Sekolah Pertanian Malaya pada tahun 1931, yang kini telah menjadi sebuah universiti penyelidikan yang terkenal di

persada antarabangsa," katanya lagi.

Beliau berkata bahawa KOSASS terkenal melalui aktiviti PALAPES dan telah melahirkan 2000 pegawai muda sejak tahun 1983.

Sambutan Jubli Perak KOSASS telah berlangsung selama 4 hari bermula 24 Julai yang lalu sehingga 27 Julai 2008 dan banyak aktiviti telah diadakan antaranya Majlis bacaan yasin dan doa selamat, Pameran Kesihatan dan Derma Darah, Pameran Kerjaya, Ekspo Informatif Jubli Perak, pendaftaran Alumni KOSASS, Makan Malam Majlis Sinaran Intan Tujuh ke Japan, Karnival Sukan Intan Tujuh dan Karnival Sukan Jubli Perak.

Penyelidik UPM Menang Dua Pingat Emas USA

Oleh Khairul Anuar Muhamad Noh



Dari kiri: Dr. Osumanu Haruna Ahmed, Prof. Madya Mohd Basyaruddin Abdul Rahman, Prof. Madya Dr. Ishak Aris, Prof. Dato' Dr. Mohamed Shariff Mohamed Din

SERDANG - Empat penyelidik Universiti Putra Malaysia (UPM) telah memenangi enam pingat termasuk dua pingat emas pada *Invention and New Product Exposition (INPEX) Pittsburgh, Pennsylvania, USA*.

Prof. Dr. Fatimah Md. Yusoff dan Prof. Dato' Dr. Mohamed Shariff Mohamed Din dari Institut Biosains UPM telah memenangi pingat emas bagi kategori *Agriculture* dengan tajuk projek *Periphyton - Bacterial Complex: A Novel System for Improving Water Quality and Shrimp Survival without Water Exchange*, selain memenangi pingat perak untuk kategori Sains bagi projek yang sama.

Dr. Fatimah berkata hasil penyelidikannya (periphyton) dapat mengekalkan kualiti air dengan menyerap campuran bahan buangan beracun seperti ammonia dan nitrit (nitrite), membekalkan live feed berkualiti tinggi, mengurangkan cannibalism serta mengurangkan pathogenic vibrios. Dengan itu, kita tidak perlu menukar keseluruhan air pada masa pemeliharaan udang," katanya lagi.

Sementara itu, Dr. Osumanu Haruna Ahmed dari Fakulti Pertanian dan Sains Makanan Kampus

UPM Bintulu telah memenangi pingat emas bagi kategori *Specialized Technology* dan gangsa untuk kategori Kimia dengan tajuk projek *Simple and Rapid Method for Purifying Humic Acids Isolated from Humified Substances*.

Penyelidik lain UPM, Prof. Madya Mohd Basyaruddin Abdul Rahman dari Fakulti Sains berjaya memenangi dua pingat perak dan Prof. Madya Dr. Ishak Aris dari Institut Teknologi Maju pula memenangi pingat merit gangsa.

Ketua Delegasi Malaysia, Prof. Madya Dr. Ratnasamy Muniandy dari Fakulti Kejuruteraan UPM berkata bahawa UPM memenangi enam pingat daripada lima penyertaan.

"Malaysia mendapat penghargaan sebagai perwakilan terbesar dalam INPEX kali ini dengan 12 Institut Pengajian Tinggi Awam dan Swasta Malaysia mempertandingkan 51 penyertaan dan 81 produk," katanya.

Beliau berkata INPEX yang diadakan di David L. Lawrence Convention Centre, Pittsburgh pada 11-14 Jun yang lalu merupakan pertandingan yang berprestij dan mempunyai syarat-syarat ketat bagi calon pemenang.

UPMKB Destinasi Pendidikan Pertanian Negara

Oleh Khairul Anuar Muhamad Noh
Foto Ahmad Fua'ad Alwi

BINTULU - Pro Canselor Universiti Putra Malaysia (UPM) Tan Sri Dato' Rozali Ismail berkata bahawa UPM Kampus Bintulu (UPMKB) merupakan destinasi pendidikan pertanian yang amat penting kepada sektor pertanian negara dalam melahirkan graduan pertanian dan veterinar berkemahiran tinggi.

Beliau berkata, melihat kepada program pengajian dan faktor persekitaran kampus, UPMKB amat sesuai sebagai destinasi pendidikan untuk melahirkan lebih ramai tenaga profesional dalam bidang pertanian dan agro-bioteknologi.

"Buat masa ini permintaan terhadap pasaran kerja pelajar Malaysia dalam bidang pertanian dan agro-bio adalah tinggi. Sebagai contoh syarikat penternakan saya sendiri susah untuk mencari pakar dalam bidang pertanian dan veterinar," katanya pada majlis bersama staf dan pelajar di sini.

Beliau memberikan ucapan bersemangat selama setengah jam kepada 700 pelajar dan staf UPMKB pada majlis itu yang turut dihadiri oleh Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah selepas melawat pameran dan penyelidik UPMKB di Dewan Sri Belian Bangunan Perputakaan UPMKB.

"Saya berharap pengurusan UPM akan mengemukakan cadangan untuk membesarkan lagi kampus Bintulu," katanya yang meluangkan masa selama dua hari



Dari kiri Dr. Nik Mustapha R. Abdullah, Dr. Japar Sidik Bujang dan Tan Sri Dato' Rozali Ismail

melawat UPMKB, Sarawak buat pertama kali pada 16 dan 17 Julai baru-baru ini dengan diiringi oleh Pengurusan Universiti.

Sehari sebelumnya, Rozali mengadakan pertemuan bersama ahli pengurusan UPMKB dan diberi taklimat kampus oleh Dekan Fakulti Sains Pertanian dan Makanan, Prof. Madya Dr. Japar Sidik Bujang sebelum beliau membuat lawatan ke Kolej Sri Rajang di sini.

Dalam sesi lawatan itu beliau beramah mesra dengan pelajar-pelajar baru UPMKB ketika berkebun sayur untuk program Bumi Hijau di kawasan Ladang Kongsi Baru (LK2), selain melawat Rumah Pemrosesan Unggas, kompleks Perumahan Staf dan Kompleks Peternakan dan Kolam Ikan.

"Kehadiran Pro Canselor dan Naib Canselor UPM memberi se-

manfaat kepada kami kerana mereka mengambil berat fasiliti dan akademik UPMKB," katanya.

Buat masa ini UPMKB yang mempunyai keluasan 715.16 hektar mempunyai seramai 1030 pelajar, 92 staf akademik dan 368 staf bukan akademik.

UPMKB merupakan sebuah "Kampus Fakulti", dikenali sebagai Fakulti Sains Pertanian dan Makanan yang terdiri daripada lima buah jabatan akademik iaitu Jabatan Sains Tanaman, Jabatan Sains Perhutanan, Jabatan Sains Sosial, Jabatan Sains Asasi dan Kejuruteraan dan Jabatan Sains Haiwan dan Perikanan. Fakulti ini menawarkan program Diploma, Bachelor, Master dengan Tesis dan PhD yang berteraskan kepada bidang agro-bioteknologi.

Veterinar UPM Makmal Pertama IPTA dapat Akreditasi SAMM

Oleh Khairil Sariq

SERDANG, 4 Ogos - Unit Perkhidmatan Makmal Veterinar Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia (UPM) merupakan fakulti pertama di Malaysia yang mendapat sijil akreditasi Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) berdasarkan standard MS ISO/IEC MS 17025:2005 dari Jabatan Standard Malaysia.

Unit Perkhidmatan Makmal Veterinar UPM atau dikenali dengan nama *Veterinary Laboratory Services Unit (VLSU)* merupakan makmal diakreditasi di bawah SAMM bagi pengujian veterinar dan makmal ketiga selepas Vet Food Agro Diagnostics (M) Sdn. Bhd. dan Makmal Veterinar Kawasan Petaling Jaya, Jabatan Perkhidmatan Veterinar.

Dekan fakulti, Prof. Madya Dr. Bashir Ahmad Fateh Muhammed berkata Unit Perkhidmatan Makmal Veterinar telah ditubuhkan pada tahun 2004 merangkumi 12 makmal antaranya makmal Bakteriologi, Biologi, Hematologi dan Patologi Klinikal,

Histopatologi, Biologi Molekul, Parasitologi, Patologi, Post Mortem dan Virologi.

"Aktiviti utama makmal ini adalah menyediakan servis diagnosis yang berkualiti dan khidmat penyelidikan kepada pelanggan," katanya dalam Majlis Penyampaian Sijil Akreditasi di Fakulti Veterinar UPM.

Beliau berkata kepakaran dalam setiap makmal ini dapat menghasilkan keputusan analisis, pentafsiran dan diagnosis berkualiti tinggi bagi membantu rawatan penyakit di Hospital Veterinar Universiti (UVH).

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah berkata kejayaan memperoleh Sijil Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) itu disokong dengan kejayaan Fakulti Veterinar UPM memperoleh sijil pengurusan berkualiti berdasarkan MS ISO 9001:2000 pada tahun 2000 yang lalu secara menyeluruh bagi skop pengajaran, penyelidikan dan perkhidmatan profesional.

By International Relations Unit, Corporate Communication Division (CCD), photos by Media Unit, CCD

International Visitors

Visit from Sana'a University, Yemen



Dr. Khaled Abdulla Tameem, Rector of Yemen's Sana'a University along with Dr. Mahasen Munibari, Chairman of Environmental Protection (Coordinator of the MoU between UPM & Sana'a) performed an official visit to UPM from 18 - 12 August 2008.

Affiliations between UPM and Sana'a University has been previously established

through posting of Sana'a University staffs in furthering studies at postgraduate level in UPM and to establish collaborative ties in research. The collaboration has been further intensified through the signing of a MoU on 12 April 2008 in an official visit of UPM Vice Chancellor to Sana'a University.

Visit from Monash University



Delegates from Monash University headed by its Deputy Vice Chancellor (Academic) Prof. Stephanie Fahey visited UPM on June 24, 2008.

Delegates were welcomed by UPM Vice Chancellor, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha Raja Abdullah. Both the universities

have agreed to initiate a research collaboration which is to initially carry out research mappings between the two universities to enable compatible research activities to be planned with aims of empowering university research at international level.

Ritsumeikan Asia Pacific University, Japan



The delegation headed by APU Academic Relations Dean, Prof. Porter Edgar agreed to sign a MoU between three universities as a platform to establish ties between the institutions particularly in student and staff exchange programmes (in economics & management, and biotechnology). Additionally,

UPM is keen to learn Ritsumeikan's experiences in developing industry-academia-government collaborations centered within the university. Visitors were welcomed by UPM Deputy Vice Chancellor Industry and Community Relations (ICR), Prof. Tai Shzee Yew.

Massey University, New Zealand



Massey University Deputy Vice Chancellors (Auckland & International), Prof. John Raine and Prof. Chris Moore performed an official visit to UPM with aims of enhancing collaborative ties between the two universities especially in joint research activities in areas of science, technology, economics & manage-

ment, agriculture and sending UPM staffs to Massey to further post-graduate studies. Visitors were welcomed by UPM Deputy Vice Chancellor (Academic & International Affairs), Prof. Datin Paduka Dr. Khadijah Mohd. Yusoff.

Other Visitors

18 June

Delegation from SIM University, Singapore visited UPM's Faculty of Modern Languages and Communication with aims of discussing academic collaboration between the two universities, especially in developing Bahasa Malaysia courses including aspects of instruction and assessment.

16-30 June

A group of Khartoum University students from Sudan conducted a short term connection program to UPM. During their period of stay, the students participated in activities organized by the International Office, Faculty of Computer Science & Information Technology, Advanced Technology Institute (ITMA), Mathematical Research Institute and the Faculty of Engineering.

27 June

UPM receives delegation from Umm Al-Qura University, Mecca, Saudi Arabia headed by its Deputy Rector, Prof. Hashim b. Hariri. Besides meeting UPM's Vice Chancellor and its Deputy Vice Chancellor (Academic and International Affairs), the group also performed an official visit to the Faculty of Computer Science and Information Technology.

1 July

Group from Universitas Bung Hatta Indonesia headed by Prof. Yunzar Manjang visited UPM's Faculty of Engineering.

9 July

Dean of Durham University's Graduate School U.K. Dr. Douglas Halliday held a discussion with UPM's School of Graduate Studies and School of Graduate Management to

further discuss about graduate collaborations especially concerning possibilities of split PhD programmes.

24 July

16 lecturers from various fields from Iran's Tehran University carried out an official tour to UPM specially to visit the library and laboratories. Delegates were brought to visit Bioscience Institute's state-of-the-art laboratories including the Agriculture Conservatory.

29 July

Delegates from Waikato University New Zealand headed by its Deputy Dean of Education, Prof. Roger Moltzen, held a discussion with UPM officers chaired by UPM Deputy Vice Chancellor (Academic & International Affairs). The visit carried along aims of discussing possible academic collaboration opportunities in fields of economics, management, hospitality, engineering, science, social sciences, computer science, and linguistics. Affiliations between both the institutions have commenced since 2006 through a MoU signing which was then managed by UPM's Faculty of Computer Science and Information Technology.

31 July

Delegates from Comsats Institute of Information Technology (CIIT) Pakistan held discussions with UPM officers from various fields including economics, management, science, information technology and bioscience with aims of exploring possible collaborations between both institutions.

7-9 August

Prof. Dr. Eileen Peacock from University of Massachusetts

Dartmouth, USA, carried out an official visit to UPM's Faculty of Economics and Management and School of Graduate Studies as UPM AACSB mentor concurrent with UPM's efforts in obtaining the International AACSB accreditation.

11 August

Dr. Shanton Chang from University of Melbourne, Australia visited UPM's Faculty of Computer Science and Information Technology.

12 August

Visit from RMIT University Australia, where Dr. Phil Vines from School of Computer Science & Technology visited UPM's Faculty of Computer Science and Information Technology whilst Dr. Say Yen Teoh from School of Business Information Technology from the same university visited UPM's Faculty of Economics and Management.

18 August

Prof. Paula Jameson from the School of Biological Sciences, University of Canterbury, New Zealand visited UPM's Faculty of Science.

27 August

A group of 27 Bahasa Melayu Club students of Walailak University Thailand has been welcomed by Faculty of Modern Languages and Communication.

29 August

Faculty of Engineering received a tour group from College of Engineering, National Yunlin University of Science & Technology, Taiwan.

UPM Juara Liga Hoki MASUM

BANGI, 2 September – Pasukan hoki Universiti Putra Malaysia (UPM) menjuarai Kejohanan Liga Hoki Majlis Sukan Universiti Malaysia (MASUM).

UPM yang memenangi tujuh perlawanan berturut-turut menewaskan Universiti Tenaga Nasional (UNITEN) dengan membawa pulang wang tunai RM4 ribu sementara Universiti

Teknologi Mara (UiTM) merangkul tempat ketiga.

Jurulatih pasukan hoki UPM, Aznan Saifi Ahmad Supian, kejayaan ini merupakan kejayaan pertama pasukan UPM setelah berjaya menewaskan juara bertahan UiTM yang memenangnya dua tahun berturut-turut.

Katanya, kelebihan bagi pasu-

kan UPM ialah sebahagian daripada mereka terdiri daripada skuad hoki Malaysia.

"Walau bagaimanapun atlet-atlet muda juga dilihat berpotensi untuk menjadi pemain yang profesional pada masa akan datang," kata Azlan.

Majlis penyampaian hadiah kejohanan tersebut dilangsungkan di Dewan Mustary, Residence Hotel.

UPM Juara MASUM Fasa II

Oleh Nor Akmal Adam

SERDANG – Universiti Putra Malaysia (UPM) menjuarai Kejohanan Sukan Majlis Sukan Universiti Malaysia (MASUM) Fasa II yang berakhir pada 28 Mei lalu dengan membolot 15 pingat emas, sembilan perak dan tujuh gangsa.

Ketua Pusat Sukan UPM, Hamzah Ismail berkata acara memanah didominasi oleh UPM yang merangkul 11 pingat emas di mana kategori wanita mendapat enam pingat emas dan lima pingat emas bagi kategori lelaki.

Beliau berkata dua pelajar UPM yang merupakan atlet memanah kebangsaan, Ambarasi Subramaniam dan Mohd. Kaharuddin Ashah, masing-masing menyumbang lima dan tiga emas.

"Pingat emas yang lain disumbangkan oleh acara ragbi, bola tampar wanita, bola keranjang lelaki dan wanita".

"UPM menghantar

kontingen terbesar ke MASUM Fasa II yang diadakan di Universiti Malaysia Sabah iaitu seramai 119 atlet dan 36 pegawai sukan," katanya.

Pegawai Pusat Sukan UPM, Saheh Said berpuas hati dengan pencapaian pasukan ragbi UPM yang memenangi pingat emas menewaskan juara bertahan dari Universiti Teknologi Mara (UiTM) setelah mencuba selama empat tahun.

Dalam perkembangan lain katanya UPM turut menjuarai beberapa acara sirkit MASUM seperti acara olahraga dengan memenangi 18 pingat emas, enam pingat emas bagi renang, tiga emas bagi acara Tenpin Bowling dan pingat emas bagi acara regu Sepak Takraw.

"Masih ada dua acara sirkit yang masih belum selesai iaitu acara bola sepak dan hoki lelaki," katanya.

Thailand atasi Malaysia 2-1

Oleh Nor Akmal Adam

PUTRAJAYA, 27 Julai – Thailand berjaya mengatasi Malaysia 2-1 dalam Malaysia -Thailand Annual Varsity Game 2008.

Malaysia tewas di gelanggang sendiri 4-5 dalam acara bola sepak dan 22-5 bagi sukan ragbi sementara dalam acara bola jaring Malaysia berjaya menundukkan Thailand 52-36.

Pasukan yang mewakili Malaysia terdiri daripada wakil Institusi Pengajian Tinggi yang menjadi johan Majlis Sukan Universiti Malaysia (MASUM) Fasa II di Sabah baru-baru ini di mana pasukan ragbi dan bola sepak diwakili oleh UPM se-

mentara bola jaring diwakili oleh Universiti Malaysia.

Kejohanan selama empat hari itu yang diadakan buat julung kalinya bagi mengukuhkan hubungan kedua-dua negara dianjurkan oleh Kementerian Pengajian Tinggi dengan kerjasama Universiti Putra Malaysia (UPM) selaku tuan rumah.

Majlis penutupan dirasmikan oleh Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah dengan dihadiri oleh Menteri Pengajian Tinggi Datuk Seri Khaled Nordin serta disertai dengan persembahan kebudayaan kedua-dua buah negara seperti sukan Tomoi.



Foto Ahmad Fua'ad Alwi

Pemain ragbi Thailand berusaha melepaskan diri ketika kejohanan ragbi antara UPM dan Thailand berlangsung

UPM: Perkampungan Paralimpiad 4 kali

Oleh Khairil Sarip

Foto Ahmad Fua'ad Alwi

SERDANG – Universiti Putra Malaysia (UPM) menjadi Perkampungan Sukan Paralimpiad Malaysia ke-14 untuk empat tahun berturut-turut sejak tahun 2002, 2004 dan 2006 lalu.

Naib Canselor Universiti Putra Malaysia (UPM) Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah ketika merasmikan perkampungan tersebut berkata pengantaraan sukan itu menyokong usaha kerajaan untuk meningkatkan kualiti dan produktiviti modal insan yang dimiliki negara.

Beliau turut berbangga kerana dua kolej kediaman di UPM telah dipilih sebagai perkampungan sukan bagi temasya tersebut.

"Penempatan atlet dan pegawai sukan di Kolej ke-10 dan ke-11 amat bertepatan kerana mempunyai kemudahan yang mencukupi dan keselamatan yang terjamin," katanya.

Semasa merasmikan sukan tersebut, beliau menyalakan obor di majlis perasmian bersama atlet bola sepak Orang Kurang Upaya

(OKU) Muhammad Cantik.

Sukan Paralimpiad yang diadakan selama enam hari dari 3 hingga 9 Mei itu merupakan sukan untuk atlet OKU dari seluruh Malaysia serta dianjurkan oleh Majlis Paralimpik Malaysia dan Kementerian Belia dan Sukan.

Seramai 500 pelajar dan staf UPM turut terlibat sebagai sukarelawan pada Sukan Paralimpiad itu, di samping menawarkan kemudahan-kemudahan sukan dan keselamatan UPM.



Dr. Nik Mustapha R. Abdullah merasmikan Perkampungan Sukan Paralimpiad di Kolej 10 & 11

Hoki Wanita UPM Atasi Indonesia

Oleh Lee Yee Sinn

MELAKA, 8 September – Pasukan hoki wanita Universiti Putra Malaysia (UPM) muncul juara setelah menewaskan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Jakarta, Indonesia dengan keputusan dua perlawanan iaitu 6-1 dan 7-0 dalam Kejohanan Sukan Tahunan Antara Universiti Malaysia - Indonesia.

Kejohanan antara Universiti Malaysia-Indonesia yang diadakan di Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTEM) melibatkan empat acara iaitu hoki, sepak takraw, bola tampar dan badminton.

Jurulatih pasukan, Wan Zaharuddin Wan Abdullah (berdiri kanan) berkata skuad UPM merupakan

juara empat kali berturut-turut dalam Kejohanan Liga Hoki Majlis Sukan Universiti Malaysia (MASUM).

"Pasukan kami juga memenangi kejohanan terbuka Hoki Tujuh Sebelah Kilat Tenaga Nasional Berhad (TNB) awal tahun ini," katanya.

Beliau berkata sebahagian pemain pasukan merupakan pemain skuad negara dan negeri namun UPM masih berusaha menambah atlet baru.

"Seterusnya kami akan berusaha dalam mempertahankan juara bagi kategori Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA) dalam Pesta Hoki Universiti Sains Malaysia (USM) di Pulau Pinang nanti," katanya.



Pasukan Wanita UPM bergambar bersama jurulatih UPM



UPM Tingkat
Prasarana Hutan
Simpan Ayer Hitam
22

UPM Juara Liga
Hoki MASUM
27



Jeanne Puji Taman Konservatori Pertanian

Oleh Khairul Anuar Muhamad Noh, foto Noor Azreen Awang

SERDANG, - Isteri Perdana Menteri, Datin Seri Jeanne Abdullah kagum melihat keunikan tanaman herba ketika meluangkan masa melawat Taman Konservatori Pertanian Universiti Putra Malaysia (UPM).

Dalam lawatan selama 45 minit ke taman yang terletak di Institut Biosains UPM itu, beliau yang mengetuai rombongan seramai 10 orang dari Panel Penasihat Landskap Negara mengakui berminat dengan tumbuhan herba dan konsep taman pertanian itu.

"Taman ini begitu menarik kerana mempunyai tumbuhan eksotik dan herba yang jarang ditemui serta mempunyai maklumat spesies," katanya.

Jeanne berkata bahawa beliau akan datang lagi ke Taman Konservatori walaupun tidak dapat menghabiskan lawatan ke seluruh taman.

Beliau kelihatan gembira sepanjang lawatan apabila diberi penerangan maklumat tumbuhan oleh Pegawai Pertanian Institut Biosains, Tajuddin Abdul Manap.

Sebelum meninggalkan taman, isteri Datuk Seri Abdullah Ahmad Bad-



Datin Seri Jeanne mendengar taklimat daripada pegawai pertanian Institut Biosains

awi itu menerima hadiah pokok herba *Kacip Fatimah* dan pokok *Jarum Tujuh Bilah* (untuk rawatan kanser) sebagai tanda ingatan.

Turut menyertai rombongannya ialah mantan Ketua Setiausaha Negara Tan Sri Samsuddin Osman dan Ketua Pengarah Jabatan Landskap Negara Datuk Ismael Ngah.

Penubuhan Taman Konservatori Pertanian merupakan cetusan idea Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr.

Nik Mustapha R. Abdullah dua tahun lalu sebagai taman bagi koleksi tumbuhan bernilai komersil untuk tujuan penyelidikan sains biologi, di mana tumbuhan herba menjadi asas daripada 500 spesies di taman itu.

Terdahulu, Jeanne menanam pokok Keledang (*Artocarpus Lancifolius*) di Dataran Fakulti Rekabentuk dan Seni Bina (FRSB) UPM sempena Bulan Senibina Landskap Dunia.

UPM Johan Pidato Kemerdekaan IPT

Oleh Lew Yee Sinn
Foto Marina Ismail



Zamir Hamdy dan Mohd. Shamsul Salleh (kanan) bergambar bersama Dr. Hou Kok Chung

SERDANG, 26 Ogos - Mohd. Shamsul Salleh dari Universiti Putra Malaysia (UPM) muncul Johan Pertandingan Pidato Kemerdekaan Institusi Pengajian Tinggi (IPT) Malaysia 2008 kategori Bahasa Melayu dengan menewaskan 17 pemidato IPT lain.

Shamsul menyampaikan pidato "Sejarah Mengajar Kita Erti Dewasa" membawa pulang wang tunai RM5,000, piala pusingan, piala iringan, cenderamata dan sijil penyertaan pada pertandingan yang diadakan di Pusat Kebudayaan dan Kesenian Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, UPM.

"Saya puas hati dapat menyumbangkan piala pidato kali kedua buat UPM pada tahun ini kerana pada Mei lalu saya telah memenangi Johan Pertandingan Belia Rakan Muda IPT," katanya yang merupakan pelajar Baccelor Pendidikan Pengajaran Bahasa Melayu sebagai Bahasa Pertama tahun tiga.

Sementara itu, Mohd. Izat Jonid dari Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) mendapat Naib Johan dan Tempat Ketiga dimenangi oleh Azri Zahier Azmi dari Universiti Malaya (UM), masing-masing membawa pulang wang tunai RM 3,000 serta RM1,000 bersama piala iringan, cenderamata dan sijil penyertaan.

Dalam kategori Bahasa Inggeris pula, Zamir Hamdy dari UIAM muncul Johan sementara Ashwin Charles dari Universiti Malaysia Pahang memenangi naib johan dan Firdaus Nejm Al-Asedi dari UM mendapat tempat ketiga dengan hadiah yang sama seperti kategori Bahasa Melayu.

Pertandingan saringan telah dijalankan dari 15 hingga 17 Ogos yang lalu dan pertandingan akhir yang diadakan di dianjurkan oleh Yayasan Tunku Abdul Rahman, Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia dengan kerjasama Majlis Debat Universiti-Universiti Malaysia (MADUM) dan Universiti Teknologi MARA.

Pengarah pertandingan Tajul Ariffin Adam berkata sebanyak 50 pemidato dari 21 IPT awam dan swasta dalam kedua-dua kategori Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris mengambil bahagian pertandingan itu.

Nahwan Nur Sukar Ditanding

KANGAR, 29 Ogos - Kelab Nasyid Nahwan Nur di bawah naungan Unit Seni Budaya dan Kreatif Bahagian Hal Ehwal Pelajar UPM berjaya mempertahankan kejuaraan kali ketiga berturut-turut pada Festival Nasyid Kemerdekaan IPT Peringkat Kebangsaan 2008/1429H kali ke-5 di Dewan Kapitol Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) di sini.

Kumpulan Nahwan Nur UPM mempersembahkan dua buah lagu ciptaan sendiri bertajuk "Wacana Merdeka" dan "Cemerlang Akhlak Sahsiah Terpuji" telah berjaya membawa pulang wang tunai RM2500 bersama piala pusingan Tuanku Canselor UniMAP.

Mereka turut memenangi persembahan terbaik dan membawa pulang wang tunai RM500 bersama piala iringan dan hamper.

Kumpulan In-Soff dari pasukan tuan rumah UniMAP pula mendapat tempat kedua dengan membawa pulang wang tunai RM2000 dan juga



Kumpulan Nasyid Nahwan Nur UPM dinobatkan sebagai juara

memenangi Kostum Terbaik dengan hadiah RM500 manakala wakil pasukan dari Universiti Malaysia Sarawak (Unimas) telah menduduki tempat ketiga dengan hadiah RM1500.

Antara pasukan yang turut menyertai festival ini ialah kumpulan Uta-

ma dari UUM, kumpulan D'Unit dari UiTM Arau dan kumpulan Read-One dari Universiti Teknologi Petronas.

Pelbagai acara diadakan sempena program itu termasuk koir merdeka, dikir barat, nyanyian lagu patriotik dan bunga api.

Dogathon diiktiraf Malaysia Book of Records

Oleh Lew Yee Sinn, foto Marina Ismail

SERDANG, 10 Ogos - Penganjur Dogathon 2008 oleh Kelab Zoological, Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Putra Malaysia (UPM) telah diiktiraf *Malaysia Book of Records* sebagai *Biggest Dog Gathering In Malaysia* dengan melibatkan 611 ekor anjing di Bukit Ekspo, UPM.

Program yang bertemakan "AERO-SPACE-Astronaut, Asteroids, Astrodogs.. Woof off!" telah dihadiri lebih 1500 penonton.

Pengarah Program Dogathon 2008, Yew Ee Ling berkata penyertaan Petpositive iaitu persatuan Badan Bukan Kerajaan

(NGO) yang ahlinya terdiri daripada orang kurang upaya merupakan detik sejarah bagi program tersebut.

Ee Ling berkata sebanyak 39 pondok didirikan oleh penaja dan NGO untuk mempamerkan produk dan perkhidmatan anjing seperti makanan dan nutrisi anjing, pakaian anjing, katil anjing, aksesori dan beg.

"Program ini bertujuan untuk menyemai tanggungjawab terhadap binatang peliharaan dan mengumpul wang untuk projek kebajikan dan meningkatkan kesedaran umum pengetahuan veterineri profesio-

nal," katanya.

Peserta British, Debbie Fitch berkata penganjur Dogathon telah memberi pengalaman yang manis kepadanya kerana pertama kali beliau menyertainya.

"Saya bersama dua anak saya membawa tiga ekor anjing menyertai kategori *Space Race* dan *Fastest Eating Duo*," katanya.

Majlis perasmian Dogathon 2008 telah disempurnakan oleh Pengerusi Lembaga Pengarah UPM, Tan Sri Syed Jalaluddin Syed Salim.



Peserta Dogathon menunjukkan skill dalam salah satu acara yang dipertandingkan